L

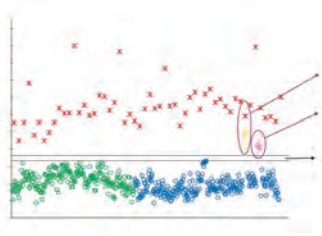
¤

†à2ÑÃP

3¹

·¹

Ç



ɣ / 7 4 1 / . Ὸ J ζ ѵ̃ ├ ɕ

ǂ ɟ ѵ̃ Ψ Ψ Ψ ├ Ψ

ζ ѵ̃ ɟ

Ψ ₐ ├ ╟Ж ѽ Ж Ὸ Δ ꓕ Ж

ꓕ Z ├ ╟Ж ꓕ ϐ Z

├ Ж Ά ├ ѽ Ж ̀E ζ ѵ̃ ꓕ Z

ɾ ╟Ж Ὸ Δ ꓕ Ж ̀E ζ ѵ̃ ꓕ Z ├ Ж

├ ѽ Ж ̀E ζ ѵ̃ ꓕ Z ├ Ж ѽ Ж

ꓕ Ψ ⅂ ɾ Ж Ὸ ϐ Z ⅂ ɾ Ὸ ɟ Ψ ₐ ж

╟ ɒ Ж ⅃ ‖ J ϐ‖ ɕ ϐ‖ ط ꓕ Ж ꓕ

Ↄ Ң Ж ƒ E P ? C D ? P A F

A J G L ⓠ ⅆ ſ N G L R M N F R F ? ℏ J ɡ K ? M E T ? L A C Q G L

R F C P ? ℏ N W Ὸ ℏ Ψ ₐ ℏ ɡ ℏ Ψ ├

ɢ ´ ´ ə ج ℏ ℊ ﮓ Ψ ╪ ʌ Ď Ξ ə ɡ Ψ ├ ⊣ ɾ

ʺ Y ꓕ Ὸ ɟ

ɣ ك ъ Ï í ϐ ϐ ə ˘ ى l ę

ϐ ə Ψ ɢ ص Ψ

分子诊断与治疗杂志

JOURNAL OF MOLECULAR DIAGNOSTICS AND THERAPY

2020 11 12 11 75 Bimonthly Volume 12 Number 11 November 2020

/ 5 7 / / 3 / . 4 0 .
. 0 .1 0 0 7 .05.64 0 07 .05.6/7 +
h k b t g/n4,1 , a m k
GQQ/L4 5427+0 7
A L2 2/+4 3 4 - P
2 40+6 1

2 2 . / . . / 7 . . 3 5

0 . 0 ./ / / 6
P K@/ 3 , . .

Responsible Institution	Sun Yat sen University
Sponsor	China Family Doctors Magazine Publisher Co. Ltd.
Organizer	Da An Gene Co., Ltd. of SunYat sen University
Editor in Chief	ZHANG Yipeng
Consultant	SHEN Ziyu
Editor in Chief	LI Ming
Managing Director	JIANG Xiwen
Associate Editor	*LIU Yue*
Editorial Office	<JOURNAL OF MOLECULAR DIAGNOSTICS AND THERAPY> Editorial Office
Editors	LI Xiaolan LI Caizhen MO Yuanhao
Editing	China Family Doctors Magazine Publisher Co. Ltd.
Add	11 Fl., Xianglong Building, 179# Tian he bei Lu, Guangzhou, China 510620
Tel	020 32290789 - 206 32290789 - 201
E mail	jmdt@vip.163.com
CSSN	ISSN 1674 - 6929 CN 44 - 1656/R
Printing	*TianYi Yofus Technology Co., Ltd.*
Publish Date	2020.11.18
Price	RMB 15.00

ưgƒ A p m qRqNjG_LnNq
…… / 3 . 3
A _ q n1_ q c gƒ
…… / 3 / .
…… / 3 / 2
? D NŒgƒ E R2 n m/ ?
…… / 3 / 6
MQ ? F Q …… / 3 0 0
R f R 0 R f 5R p c e
…… / 3 0 5
G J4gƒ GA 7 K gƒ
…… / 3 1 /
DG@ B NB gƒ B R ? R
…… / 3 1 3
I J4gƒJ B F
…… / 3 1 7
AC ? A ? K
…… / 3 2 2
@Q NQ MQ RA _

JOURNAL OF
MOLECULAR DIAGNOSTICS AND THERAPY

CONTENTS

COMMENTS

ZHONG Liting XIANG Wu ZHONG Yanfeng YI Ke ZHANG Shaochong ..... (1429)

ORIGINAL ARTICLES

ZHANG Wenxin YU Ting JIA Zheng SUN Nan SUN Jing HUANG Jie QU Shoufang ..... (1434)

SHEN Zhijun LIU Shiguo ..... (1439)

LIU Yunhong CUI Xiaoyang WEI Xiaozhu WANG Yuying ZHANG Jingwei SU Wei
WU Wenquan SUN Ping JIANG Xiaoxin ..... (1443)

WANG Juanjuan HE Xiaoliang CHEN Yuqing ..... (1448)

WANG Ling, MA Xuelian, WANG Qiming ..... (1452)

LIU Shuyuan CHEN Xiaomin ..... (1457)

WANG Lin JI Dong XU Tongyi ..... (1505)

CHUAI Lanxiang XING Xiaoru SUN Zhi QIN Xiao YUAN Fuling ..... (1510)

LIU Jing LIU Niying JIANG Yiling ..... (1514)

HUANG Qingguo TANG Hong LI Pengze ZHU Zaiyang ..... (1518)

BAN Jian LUO Yan WEI Zhenyuan ..... (1522)

LIU Lei DONG Hai HE Zhongchun XU Lijuan ..... (1527)

LIU Zhen CHEN Dan WEI Yingya CHEN Xiaoli SUN Xiaomin ..... (1531)

TIAN Feng YANG Jiazhao XU Wei XIA Rui FANG Shiyuan ..... (1535)

CUI Yanxiang LIU Xiaoli ZHOU Liping ..... (1539)

xpressi ip bet

? l e g m Ų M A R

~ ì y. ᵖ

ẉ ḡ ? l e g m Ų M A R ی ḡ
Hь K MAR? l e g m Ų M Ã R ɐ ã ɐ à Б † Ъ à
ɐ ۱ Ѭ ɟ ع Ъ ? l e g m Ų M A R ت Ɑ
ẉ ẅ ẅ ɐΨ Ь ɐ ɐ ظ
۱ Ь ę Б ẉ í Ə
? l e g m Ų M A R ẉ ã ɟ
Ă ẉ ḡ Ψ Ь
ظ Ь

Application progress of Angio OCT in comprehensive diagnosis and treatment of ocular fundus diseases

ZHONG Liting VG ? L E UXsF M L E W _ lWdGc l Xe F ? L E Q f _ ma f m l e
X f m l e q f _ l M n f r Q f s _ l j W g _ a Ų A c q d l r E S s p _ g l t e c x E f s m g s l w b A m f l g e B / . . 4 .

M n r g a _ j a m f c p c l a c r m k m e p m _ Ų M A R l e g m g e k p _ e n g f l w e r c a f l m j m e w
s q c b r m b c r c a r ` j m m b d j m u g l r f c d s ? l b e g m Ų A M A k R m f p q b r d g r _ f b t p l b g e g m p h m _ d j f M g A e
p c q m j q s _ r d g m p h w c c b l b l m l Ų g l t _ q g t c l c q q , L m l Ų g l t _ q g t c o s _ l r g r _ r g t c k c _ q
q r p s a r s p c q u _ q _ a f g c f m p l b m g q b s _ a j f ` _ j q m p m b o r t g c l q _ q c j q _ l b ` j m m b n c p d s q g m l , R f g
` _ q g a n p g l a g n j c q m d ? l e g m Ų M A R o s _ l r g r _ r g t c k c _ q s p c k c l r m d ` j m m b d
d s l b s q b g q c _ q c q q s a f _ q a f a m c p l m r g p b _ j j q l c p m m s _ g q a a f s m j p ` g p m g p g c a r m g g c h m m g n l _ m r n f _ w r f w
p c r g l _ j _ p r c p g m t c l m s q _ l b n m j w n m g b a f m p m g b _ j t _ q a s j _ p b g q c _ q c q , R f
m n f r f _ j k m j m B æ m w k a n j p g c l f g c a l g q _ g l t q c i l m u j _ o q b _ e b c m u d g ? l l q e n g o m a Ų M g A m R l k c r f m b ,
M n a r _ g j a m f c p c l a c r m k m e N b m _ j n w f m w m g b e _ g i m æ f p m _ p n m f g w b _ j t _ q a s j m n _ r
A c l r p _ j q c p m s q a B f g m _ p ` g o m r p g c a r g R t o n g g l _ n n f _ w p r f w p w _ l N b m t j o v g n l m g n l a æ j f s m o p g m n g l b _ j
t _ q a s j _ p b g q c _ q c

Ų ├ ‴ ת ۱ ĂA ├ r m k m e p M _ A n R f w ε í
Ấ ặ í ã Ψ ũ ´ ɣ Ѻ Ъ ´ Ų ĂA ├
├ ẇ o ├ ɐŭ ḡ ת ɟ ж K K MAR ẇ
ς Ъ ‴ ת Ъ Ţ ‴ ğ ɔ ۱ ɔ
´ ɟ ğ K ├ ; م ɐ ´ ɐ
Ă ẉ ğ Ѻ Ъ Ъ ‴ ς ʃ ę ɔ ɟ З
ẉ m n r g a _ j a m f c p d l a c ε m í

ت ه Ѻ 1 . 1 . 4 . 0 . 0 2 . . 0 . / 5 2
Ə ₸ Ң Ψ Ψ Ψ Z 3 / . . 4 .
ᵖ ת Ə y. C g k _ x g f j _ l e q f _ m a f m l e > e x x m a , a m k

ñ Ȯ à M A R ḡ m n r g a _ j
a m f c p c l a c r m k m e p ? _ l n e f g w m _ Ų l M e A g R m e p _ n f w
w ˘ ŭ ʁ ẇ ⊥ ɕ
ѧ ḡ ẇ Ȳ Ω w ã ã ŭ
ε ´ w Ъ
ḡ ˚ / ɟ

ﻧ Ɑ Ä í
ɟ Ƃ † ŭ

? l e g m Ų M A ḡ R ˀ m Ң
˜ ѫ ẉ ɱ ˝ ŏ
Ƅ ɔ ŏ Ң Ǐ ẇ
ɱ ˝
Ψ ɱ ˝ Ő Y ɱ
´ ’ ˘ ẇ ɕ
ѧ ḡ 0 ɟ Ж e ; ۱
۱ e ɔ ŏ ۱
ŏ ḡ
ɔ 1 ɟ Ң Ь K M A R ḡ
? l e g m Ų M ḡ A R à ئى Ъ ŭ ˘
ḡ q n j g r Ų q n c a r p s k Ų _ k n j g r s b c Ų b c a m p p c
j _ r g m l _ l ḡ Q Q ? m e p ḡ _ Ψ m f Y w Ƃ † ŏ Ң
˜ ? l e g m Ų M Ń A ḡ R Ъ ɱ ˝ Ȳ E
Ъ ė ˜ ۱ У ѧ
ɔ Ъ ۱ ѧ ɱ ˝ 2 ƀ m Y Ƃ
† ŏ ѧ ˜ 1 B ѧ ḡ ę Ƥ
ˉ V Ų W ʁ V Ų X ۱ W Ų X
v̈ J ѧ ḡ ’ w ئى ۱
ɵ ’ ۱ Ƅ ɔ ɟ
ŏ í Ψ ? l e g m Ų M A R
Ƅ ζ Ƥ ˉ
3 ʁ Ψ
Ƅ 4 ʁ 5 ʁ
ѧ 6 ẇ Ƅ 7 ۱ ę
Ƅ ɟ K w d s l b s q d Ų j s m p c q a c
g l _ l e g m D e D p ? _ n ﻑ ﺋ w Ə
Ϟ ǐ g l b m Ų a w _
l g l c e p c c l _ G l A e E g Ø ó e p Ң n f w
/ ˙ ɟ D D ? G A E ? Ң Ȳ
ŏ Ύ ѧ ḡ ҕ ε 0 B
ѧ ḡ ˝ ẇ Ƅ
3 ŏ . ɟ ñ - ¥ % Ɉ R R P Q (& “ † u À

K w MAR ó AQA

1 wЂ è Ə ε

í 1 ζ ¨ ɟ ж w ɔ

ğ ? l e g m Ų M ЂR 3 ˝

ɔ Ђ AQA ئى Ђ í ├

Њ AQA Y l ɔ 0 .

ɻ Ţ N A T ζ

ж ğ í Ə Ψ ạ ? l e g m Ų M A R ת

P N C ѫ ẉ ┘ ? l e g m Ų M Ⱨ Ь R ɻ

N A T Ƅ ¹ ⁰ ζ Ƀ P N Ȼ

; ɻ ɔ

ŏ ε ł ẋ Ń ɟ ? l e g m Ų M A R

Ⱨ Ь Ȯ Ỹ N A T

Ţ ɦ n _ a f w t Ɛ c ɋ q c j q

Ə ? l e g m Ų M A R ' Ⱨ Ь

Ţ N A T Ƅ ɟ w ѽ ? l e g m

Ų M A ’ R w Ə ε ᵐ Y Ẕ A ɦ Ä

ɦ ε

ɟ

ğ ѽ í ʄ

Ψ Ə ε ã ﻩ ´ Ψ

ğ ? l e g m Ų M A R Ą ´ Ψ

Ъ ą́ í Ψ Ⱨ Ь ψ l e g m Ų

Và

» ɣ ɣ A g#q{ r Ỹ ï G lžr Ỹ • „ cg ;9rnΩr - ⱥ Ä T € " » G Ø t ɣ , v V ⱥ Ø ⱥ q F ⱥ x d Ø ɣ ⱥ Ø F 1 ⱥ Ų ɣ

H , E p Ų _ c 0 0 ? p c t _ j J m _ h H D t c l m ? K O _ i c G _ j , N p c m n Ų c p _ r g t c @
d c q ? p a f A j g l C v 0 n . M O R 3 5 r / f 0 1 2 K 7 n Ų 0 1 3 4 , x s k _ ` d m p R p _ a r g m l _ j P c r g l _ Ų B c r _ a f k
/ . L m x _ i b g _ K r m W ? _ q s i _ c u r _ R j , G l b m a w Ų _ l g l c è p c r c g c l a _ P l c r ? g N m p m m g n f c v a r g t c P _ l b m k g x c b A j
e g m e p _ n f w Ų e s g b c b d m a _ j l _ t g l é _ r c b j _ H q c ? p k m H f M m n r f m r a 0 f m _ / j F k s m f 0 j 5 7 g Ų n 0 1 6 5 m p b g
_ ` c r g a k _ a s H j , _ H p n d b H c M n _ f 0 r . f / _ 4 j 1 k 1 m j 0 1 D _ u x g D ? ? w c b J ? C l q c l k c g c c p _ P ? G k n p m t c b
0 2 1 Ų 0 3 2 , K _ a s j _ p A _ n g j j _ p w D j m u m l M n r g a _ j A m
/ / A f _ g i g r k m l h m e l i e m H f 3 T l q m l e c i r g _ c j r , N Q U c l q g r g ? t l g e g m e p _ n f w ? d r c p N _ l p c r g l _ Ų j N f m r m a n
r w _ l b Q n c a g d g a g r w m d N m r c l r g _ j B g r g t m c p B r g g _ a ` D c g H r , P ? k r g l M m n f _ c f f r w j 0 k . m 4 j
S q g l e D s l b s q N W f n m r g n a e _ p j _ A n m f w c p c l a c R m k 0 n / e 5 p Ų _ 0 n 0 f 5 v ,
_ l b D j s m p c q a c g l ? l e g m e p _ n f w Ų d m p 0 N 2 m p w c n A m _ g p b j @ m j n R A G f m g p @ D K 5 P k _ j j T A R a j s , C t _ j s _ r g m l
j m n _ H r , f H v ? K ? M n f r 0 f . _ / j 7 k 1 m 5 j 4 4 / Ų 4 4 5 , N p c p c r g l _ j L c m t _ q a s j _ p g x _ r g m l g l N p m
/ 0 C p ć G I m a _ i _ w _ ? C , A m k n _ p g q m l Ų m d m n r g a f w j S a n g f c e 0 M n a r c g a r m j A m f c p c l a H c , R m k m e p _
k m e p _ n f w _ l e g m e p _ n f w _ l b e p c c l g l b M a w r f g j k g _ a l C e g m e p J _ n q 0 c w p / g 2 4 5 0 k _ / e / g 3 l e P c r g l _
n m j w n m g b _ j a f m p m ? g b p m j q t n _ c q a a r h g j t h t n g r s f w w / 7 ,
D p M n f r 0 j k 2 7 0 5 4 7 . Ų 4 7 3 , 0 3 A f m g C W m g J U c c A Q , ? l m 1 k s j N r ? g V m Ų g l _ l m
/ 1 M l e Q A Q s k k g l e T q _ R k l m t c g a _ J , A m k n _ U p g q m l m p d c M n l r n g _ r g c l r u g r f U _ _ p / b d b ` s s l p g e j q w t b p p m j k
a _ j A m f c p c l a c R m k m e p _ n f w D U j g s n t p f p D c s q l b s ` q p N _ f l m a r f m p e p r g n l f g j t c g l _ _ a b q _ c p p H c p w m p m r a a j s
a c g l ? l e g m l e l p F n g f w m n _ r f m j m e g a ? l _ j w @ K g A q M g n l f ? r f 0 q j k 6 G g l e 4 4 ,
A m _ r q B H g , q H c ? _ k r ? c M n f r 0 f . _ / j 7 k 1 6 5 j / 5 4 Ų / 6 1 0 4 H s l e A H f H c l K J F c c Q Q , @ p _ l a f P c r g l _ j ? p r c p
/ 2 J s n g b D g p K s r r G _ l g b B g c A K _ j , A f p m l g a L c m t G _ k q _ a e s c j b _ p g r f Q n c a r p _ j Ų B m k _ g l Ų M n r g a _ j A
A c l r p _ j Q c p m s q A ? n Q p r g p m c p q c q r - g P l c m g h n r _ M n f w g g a a _ j ? A m e g m l e l p _ H n ? f K w ? M n f r 0 f . _ / j 4 k 0 n 2 2
f c p c l a c R m k m e p _ n f w H ? , l e ? g k m H e l p M r Ų n f w f w Q j r s c / b 3 w 3 . 2 / ,
k m j 0 . 0 0 . / 4 1 Ų 5 3 , 0 5 J m s i g _ @ p p s n s C x A q f B r x g q r c d _ l j m , s A l j g l g a _ j
/ 3 Q n _ g b d D S P D g k m U m 1 H c E c b d L r l _ j , M n t Ų g a _ j a m f c p m k _ g l a b _ q j j c a r p m n f w q g m j m e g Ų a _ j _ q q c d
c l a c r m k m e p _ n f H w , _ N l p e m g e m P e p o r _ g n 0 f . W / w 6 c P c q r p _ j p c r g l _ d m j j m u g l e g l r p _ Ų g r p c _ j ` c
4 2 / Ų 3 3 , k _ q c a m l b _ p w r m p c r H g , l G j l r t M g n l f m f a _ a j j k s m q j g m
/ 4 A f g f _ p B _ g k C g r p m ? t k _ _ E m c F r _ j , B g q a p g k g l 0 _ . r / m 1 4 p 4 w 0 / Ų 1 4 ,
N m u c p m d Q s n c p d g a g _ j T c q q c j B c l 0 6 r Q v _ _ k l _ b p N Q U f c ? j f k g ? d b c _ p K T K d q a _ s j j , _ Q p s _ l r g d g a _ r g
D j m u G l b c v g l C w c q U g r f E j _ s a m k _ _ l b B g M a ` s c j r g p a F k v _ n a c s p j r _ c p l G g g m a f c k g _ S q Ų g l e M n r g a
_ l b L m p k _ H j , C G w l c t q c c q r M n f r f 0 j k 5 n 6 j T g q Q n a f g w ? l e g m e p _ n f w _ l b G r q P c j H r g m l q f g n
/ 4 7 . Ų 4 7 5 , M n f r f _ j k 0 m j / n 5 0 e 0 w 0 1 3 Ų 0 2 2 ,
/ 5 L c q n c p Q n N d r g i R m p @ g R q r c c p ? B , T m Ų s k c 0 Ų 7 P @ m h O W _ l C Q f c l d K r _ j , ? n n c _ p _ l a Ų c m d N m j w r
b c p c b N p m h c a r g m l Ų P c q m 1 B c J b c M g A m R l ? l e g g m e p _ g n l f N w _ r g c l r q U g r f N m j w n Ų g b _ j A f m
A m k n j c v g r w G q ? q q m a g _ r c b U g r f R f c p _ g n l w e P Q c u q c n m m r l Ų q C m g s l p l a c m M ? n e r g Ų a _ j A m U f c p c l a c R
P c j _ r c b K _ a s j _ H p , B G c l e t c c l q c r p M _ m f g m f l _ j k m j n T g W q , Q H a ? g K ? M n f r 0 f . _ / j 7 k 1 m 5 j 4 2 0 Ų 4 3 . ,
0 . / 3 6 7 3 / 7 2 2 Ų / 7 3 0 , 1 . J g k R F _ l A Q , G l q g e f r q m d Q u c n r Ų Q m s p a c l
/ 6 b c A _ p @ m m R G l g A D f K g ? l C ? R _ j , Q n c a r Ų p _ j Ų b m F k m _ k g m l e m p n _ n f g a ? l e g m e p _ n f w m l r f c Q r p s a
r g a _ j a m f c p c l a c r m k m e p _ n f w _ U l e g m e p A _ f n m f p v m m g d b a _ f j m T p H m g a H S ? j K m ? n c M m n t f _ w Q f a _ s / j 7 k 1 m 5 j
j _ p g x H , _ M g m n l r f _ D k m / 3 0 n 4 e w / 0 0 6 Ų / 0 1 6 , 4 4 3 . Ų 4 3 / ,
/ 7 A _ i g P @ g a f J K l e Q H _ j , K ß e j g a f Ų c g 1 c / l A s K l E b A E l g d k l H C , B g _ e l m q g l e N m j w n Ų m g b _ j A f m
x c l b c p M A R Ų ? l e g m e p _ d g c ` c g N _ r g c l r c f w k g g r A f f m s p r g G a p b o m g w _ m n H g , h k 7 E K p ? c Ų W n l f ? l e g m e
a c l r p _ j N g m q p q c p ` m g j _ g r g c q _ l b J g Ų k g r _ r g m n f g j n 0 k d m M / A 1 R 5 Ų ? 4 l 4 e 5 g Ų m 4 e 4 6 ,
p _ n f w g l N _ r g c l r q u g r f A c l r H p , _ j Q 1 c 0 p m U s m q l A e f R M W e s g m p _ J d W r c g U n d m n _ r j f , w C d d g a _ a w _ l b Q _ c
I j g l K m l ` j ? s 0 e . c / 0 5 1 f 2 g / j / i 4 b / Ų / / 4 6 , G l r p _ t g r p c _ j ? d j g ` c p a c n r d n Ų p N m j w n m
0 . D s h g n l _ u _ k s W s ? _ u _ K , A f m p g m a _ n g j j _ r p f g R q u A m f Ų W l c e _ c p q P c q s j r q m d r f c ? d Ų j g ` c p a c n
G k _ e c b ` w M A R ? l e g m e p _ n f w ? d r c p F _ j p d n Ų g B c m _ q j c T N _ f o m a r s m H b m w n ? l k r H f g W a Q f r r S f b _ w j 0 k . m 2 j
R f c p _ n w d m p A f p m l g a A c l r p H _ j M Q d c f p m s q A 6 f . n Ų 6 g 7 m p c r g l m n _ r f w
r f _ j k g a Q s p e J _ q c 0 p . q / 2 5 6 2 _ 1 e g 0 l e 1 P / c . r g 1 1 B c l e A V _ g X f _ l e c Q _ j , O s _ l r g r _ Ų g t c ? l _ j v
0 / R c s q q g l @ p K c k S i g l t i _ K l @ E p g l q c t r c l j K , H M A R g l _ j K g a p m t _ q a s j _ p A f _ l e c q _ d r c p A m
? l e g m e p _ n f w A m k n _ p c b r m D j s m p c q a c g @ l p _ l l a G P l c m r a g w _ l j g T l c c g E l p M c a c a l j s q g n Ų l S q g l e M
? l e g m e p _ n f w g l A f p m l g a A c l r H p , _ j Q c p r k s n e p A _ f n m f p v g m ? p l e g g M l e m f n r _ n f _ f w j W m j 0 7 2 e 0 g a _
G l t c q r M n f r f _ 0 j . k 6 8 4 7 T 3 g 0 q 0 3 7 a Ų g 5 , 4 7 Ų 6 . ,

u f g j c r f c

p c q s j r q m d m r f c p k g a p m b c j c r g m l _ l b k g a p m b s n j r f c p g m l c p d c g j g a w u c p c

u _ q g l j g l c u g r f r f c p c o s g p c k c l r m d l _ r g m l _ j p c d c p c l a c ,

_ l b r f c n c p d m p k _ l a c m d d c r _ j a f p m k m q m k _ j _ q g s e j m g l b s w a j c m r g b c n m j w k m p n f g q l

k c c r q g r q p c o s g p c k c l r q ,

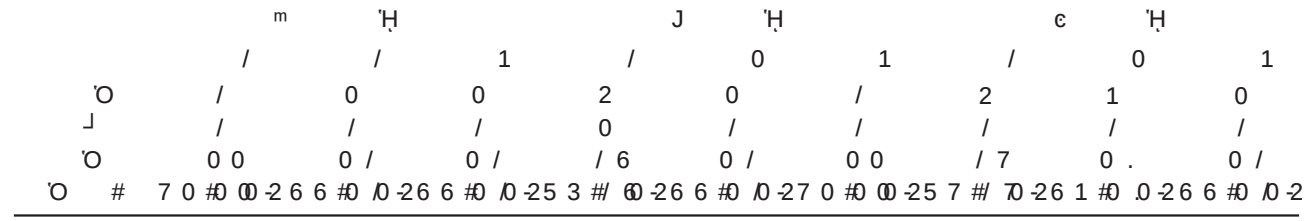
A p m k m q m k _ j _ q g s e j m g l b s w a j c m r g b c n m j w k m p n f g q l

ɲ ˝ b c l q g r ɷv φ ʒ p _ uɥ p _ R0 / ㇔ ꜜ ᷉ ˙O R0 /
r g m Ő J c t c l ` c p e Ụ K ɛ p o s _ p b r
ǫ c ~ ʒ L m p k] p _ r ɣ m Ţ
0 ˊ ɷ/ 6 ɻ / 1 ˝ l c l ɟ

ɑ ㇔ ꜜ ɷ ㇔ ꜜ ᷉ R/ 6
㇔ ꜜ
ɼ c ˙Ḥ ˙Ḥ 1 ˒
ɑ ㇔ ꜜ ɟ ɠ 7 Ψ ɑ ㇔ ꜜ Ψ / 3ʒ
/ . # ẏ B L ? a c j j Ụ d p c cadlodB_L ? B L ?
ʒ R0 / ㇔ ꜜ ɻ 1 0ʒ ㇔ ꜜ

=•œ) / 6 ㇔

~	~	l	X e /	0	1	
/	0 3 Q R Ų / Ų 3 # R 0 /	A f 0 p /	2 , 0 5	1 , 2 0	1 , 1 .	R 0 / f g e f p g q i
0	0 4 Q R Ų 0 Ų 3 # R 0 /	A f 0 p /	4 , 1 7	5 , / 5	5 , 1 0	R 0 / f g e f p g q i
1	0 5 Q R Ų 1 Ų 3 # R 0 /	A f 0 p /	3 , 6 .	2 , 0 4	1 , 6 1	R 0 / f g e f p g q i
2	0 6 Q R Ų 2 Ų 3 # R 0 /	A f 0 p /	3 , 6 0	2 , 0 0	2 , 3 3	R 0 / f g e f p g q i
3	0 7 Q R Ų 3 Ų 3 # R 0 /	A f 0 p /	5 , 2 3	4 , 7 1	2 , 2 4	R 0 / f g e f p g q i
4	1 . Q R Ų 4 Ų 3 # R 0 /	A f 0 p /	5 , 3 7	1 , 0 /	1 , 4 5	R 0 / f g e f p g q i
5	1 / Q R Ų 5 Ų 3 # R 0 /	A f 0 p /	4 , 4 6	2 , 2 0	2 , 0 6	R 0 / f g e f p g q i
6	1 0 Q R Ų 6 Ų 3 # R 0 /	A f 0 p /	5 , 0 6	1 , 7 4	3 , 4 4	R 0 / f g e f p g q i
7	1 1 Q R Ų 7 Ų 3 # R 0 /	A f 0 p /	6 , 6 .	4 , . 0	4 , / 0	R 0 / f g e f p g q i
/ .	1 2 Q R Ų / . Ų 3 # R 0 /	A f 0 p /	4 , 4 2	2 , 6 6	3 , 0 /	R 0 / f g e f p g q i
/ /	1 3 Q R Ų / / Ų 3 # R 0 /	A f 0 p /	3 , 2 .	3 , 7 3	4 , / /	R 0 / f g e f p g q i
/ 0	1 4 Q R Ų / 0 Ų 3 # R 0 /	A f 0 p /	4 , 4 0	3 , 3 .	3 , 7 7	R 0 / f g e f p g q i
/ 1	1 5 Q R Ų / 1 Ų 3 # R 0 /	A f 0 p /	5 , 6 /	3 , 6 3	3 , 7 1	R 0 / f g e f p g q i
/ 2	1 6 Q R Ų / 2 Ų 3 # R 0 /	A f 0 p /	1 , 5 6	4 , 4 5	5 , . 2	R 0 / f g e f p g q i
/ 3	1 7 Q R Ų / 3 Ų 3 # R 0 /	A f 0 p /	6 , / 7	4 , 4 2	5 , . 3	R 0 / f g e f p g q i
/ 4	2 . Ų R Ų / Ų 3 # R / 6	A f / p 6	6 , 0 0	6 , 4 .	7 , / 4	R / 6 f g e f p g q i
/ 5	2 / Ų R Ų 0 Ų 3 # R / 6	A f / p 6	2 , 3 .	2 , 0 4	1 , 7 5	R / 6 f g e f p g q i
/ 6	2 0 Ų R Ų 1 Ų 3 # R / 6	A f / p 6	2 , 1 4	2 , 5 1	2 , / 0	R / 6 f g e f p g q i
/ 7	2 1 Ų R Ų 2 Ų 3 # R / 6	A f / p 6	1 , 5 2	6 , 2 0	6 , / 4	R / 6 f g e f p g q i
0 .	2 2 Ų R Ų 3 Ų 3 # R / 6	A f / p 6	2 , 0 7	2 , 5 7	1 , 1 2	R / 6 f g e f p g q i
0 /	2 3 Ų R Ų 4 Ų 3 # R / 6	A f / p 6	2 , 1 4	2 , 1 .	2 , 7 /	R / 6 f g e f p g q i
0 0	2 4 Ų R Ų / Ų 3 # R / 1	A f / p 1	3 , / 1	2 , 0 7	2 , 7 0	R / 1 f g e f p g q i
0 1	2 5 Ų R Ų 0 Ų 3 # R / 1	A f / p 1	4 , 5 4	4 , 4 4	5 , 2 4	R / 1 f g e f p g q i
0 2	2 6 Ų R Ų 1 Ų 3 # R / 1	A f / p 1	4 , 4 5	3 , 5 3	4 , 7 2	R / 1 f g e f p g q i
0 3	2 7 Q R Ų / Ų 1 , 3 # R 0 /	A f 0 p /	. , ` 4 .	2 , 0 3	. , ` / 1	L m f p g e _ f j p g q i
0 4	3 . Q R Ų 0 Ų 1 , 3 # R 0 /	A f 0 p /	1 , 0 1	3 , 4 6	1 , / 2	R / 6 f g e f p g q i
0 5	3 / Q R Ų 1 Ų 1 , 3 # R 0 /	A f 0 p /	3 , / 2	6 , 1 5	2 , 5 /	R / 6 f g e f p g q i
0 6	3 0 Q R Ų 2 Ų 1 , 3 # R 0 /	A f 0 p /	3 , / .	5 , / 6	4 , 2 0	R / 6 f g e f p g q i
0 7	3 1 Q R Ų 3 Ų 1 , 3 # R 0 /	A f 0 p /	1 , 5 .	5 , 4 /	2 , 2 4	R / 6 f g e f p g q i
1 .	3 2 Q R Ų 4 Ų 1 , 3 # R 0 /	A f 0 p /	1 , 7 5	3 , 2 6	2 , 0 6	R / 6 f g e f p g q i
1 /	3 3 Q R Ų 5 Ų 1 , 3 # R 0 /	A f 0 p /	2 , . 5	5 , / 4	1 , 5 1	R / 6 f g e f p g q i
1 0	3 4 Q R Ų 6 Ų 1 , 3 # R 0 /	A f 0 p /	5 , 1 1	7 , 1 6	5 , 4 6	R / 6 f g e f p g q i
1 1	3 5 Q R Ų 7 Ų 1 , 3 # R 0 /	A f 0 p /	2 , 0 5	3 , . 1	2 , 7 1	R / 6 f g e f p g q i
1 2	3 6 Q R Ų / . Ų 1 , 3 # R 0 /	A f 0 p /	1 , 4 0	2 , 3 3	2 , 4 .	R / 6 f g e f p g q i
1 3	3 7 Q R Ų / / Ų 1 , 3 # R 0 /	A f 0 p /	2 , 3 6	4 , 2 6	3 , 4 5	R / 6 f g e f p g q i
1 4	4 . Q R Ų / 0 Ų 1 , 3 # R 0 /	A f 0 p /	2 , 2 2	5 , 7 6	2 , 0 2	R / 6 f g e f p g q i
1 5	4 / Q R Ų / 1 Ų 1 , 3 # R 0 /	A f 0 p /	5 , 3 .	6 , 2 .	2 , 6 7	R / 6 f g e f p g q i
1 6	4 0 Q R Ų / 2 Ų 1 , 3 # R 0 /	A f 0 p /	2 , 4 7	1 , 5 7	2 , 6 3	L m p e _ f j p g q i
1 7	4 1 Q R Ų / 3 Ų 1 , 3 # R 0 /	A f 0 p /	1 , . 6	0 , - 5 3	1 , . 6	R / 1 f g e f p g q i
2 .	4 2 Ų R Ų 3 # 1 , R / 6	A f / p 6	1 2 , 6	Ų . ` , 1 5	/ , ` 5 6	R / 1 f g e f p g q i
2 /	4 3 Ų R Ų 0 Ų 1 , 3 # R / 6	A f / p 6	2 , 2 2	1 , 4 3	2 , / 1	O f g _ f e
2 0	4 4 Ų R Ų 1 Ų 1 , 3 # R / 6	A f / p 6	2 , . 3	1 , 5 6	1 , 6 5	
2 1	4 5 Ų R Ų 2 Ų 1 , 3 # R / 6	A f / p 6	3 , 4 5	L m A ` _ j j	1 , 6 2	
2 2	4 6 Ų R Ų 3 Ų 1 , 3 # R / 6	A f / p 6	1 , - / 5	2 , 5 1	0 , - 7 5	
2 3	4 7 Ų R Ų 4 Ų 1 , 3 # R / 6	A f / p 6	2 , 2 5	1 , 3 3	2 , / /	
2 4	5 . Ų R Ų / Ų 1 , 3 # R / 1	A f / p 1	1 , 1 2	3 , . 4	2 , / /	
2 5	5 / Ų R Ų 0 Ų 1 , 3 # R / 1	A f / p 1	3 , 3 .	3 , 6 3	3 , 0 1	
2 6	5 0 Ų R Ų 1 Ų 1 , 3 # R / 1	A f / p 1	2 , 3 0	3 , 6 2	2 , 4 /	



¯ 0 ŕ ʁ/ ő ɻ / 1 ő l ɔ B L ?
Ό ȣ ḏ Θ ̓ ̓ ẉ B L ?
ŭ ẹ ̓ ɲ ŭ Ė l
ΌΩ ɲ ɟ ̓ Ħ ğ a d B L ?
˜ c ȣ B L ? ̓
ȣ ' ̋E N A P ȣ ̓ ̓ ᵡ ΄Y '
ɳ l ɻ ' ɟ
ɔ Ħ Q L N ẏ l ʁ l
0 ɛ l ʁ/ ɓ c l ɻ / 1 c l ɷ ϟ ɨ Ƀ
l ʁ l ƀ Є Ÿ ɵ ɻ ̓ ɥ ű ώ Ġ š š Q L N ʐ 0 ɔ ʊ q

/ . ה ɟ

ğ è ɟ ◑ ʃ ğ φ

~ ΄Y 3 ‾ 0 3 | 1ɟ . #

ʒ Ψ L m l Ų q k _ j j a c j j j s l e

a _ l aLQpA J A ▌ 6 3 # ɟ ضص ۱ K

ė Ў Ə ę K ė ğ ę ה ה

Ψ Ə ɔ ặ ж Ⱨ ɟ ₸

q g l e j c l s a j c m r g b c n m j w k m p n f g q k

Q L N۱ φ Ă Ъ Ả

ך Ъ ⁰ ɟ ѽ Ă Ⱨь L Q A J A

نح ė ₸ ه ж

← ئى ┘ ж ◒ ɟ 3 نح ė

₸ Ⱨ Ə ε ė ' ת

˝ ặ Y l ɔ m

ɟ א

N A P Ţ ← ئى ┘ ж L Q A J A Ă نح

ė ₸ ى ك Ỹ ε ´

w ˚ ɟ

Ά

ת

ך 0 . / 4/ ặ 0 . / 6/

3 ⱨ L Q A J A Ə ε ɟ ę Ψ

1 4ж 5 . , 4 # / 3ж 0 7 # 2 ج 4 0 § 2

/ 2 , ɬ Ả ẔA Ƀ ~ V ẉ A R

ה _ ΄Y ε

L Q A J_A ‾ L Q A J A ę ħ ƫ

ɟ ẔA ε ~ w ѽ

ę ħ _ w ѽ

_ ˀ O Ỉ ŭ

ˀ

= ~

ˀ ۱ ' _

˝ P ɟˀ Ъ 4 2Ⱨ ғ ж

Ə ε Ƀ 1 3ж 3 2 , 5 # 0 7ж

2 3 , 1 # ج 4 / § / 6 3 , 1ɟ Ả ẔA ε

~ ´ í _ Ả φ

Ă ɟ ẔAˀ ɟ

Ẇ ج ẻ Ш ɟ

├ ├ Ⱨ ۱ Ж ẔA ɟ

΄Ⱨ Ά A ƫ

ך ى

2 ALK ɑEGFR ɑROS1 ɔ ɛ J ŭ j m e g q ŭ g a

R _ `2j @ g l _ p w J m e g q r g a P ɑLɑKp c q q g m l _ l _ j w q g q m d

EGFR and ROS1 genes

Ң	OR	95%CI	P e
ALK			
rs261644720	3.937	0.397 | 39.043	. , 0 2 0
EGFR			
rs121434546	45.520	6.432 | 509.119	: . , . . /
rs121434549	54.000	7.205 | 435.243	: . , . . /
rs12193426	29.046	6.024 | 105.129	: . , . . /
rs121913445	34.344	4.392 | 246.674	. , . . /

Q g l e j c l s a j c m r g b c n m j w k m p n f g q k

Q L Nң ж ɔ ɛ ѽ ת / ÂȜ5.Y Q L Ңң

1 . . | Ȟ4 n . m Y 1 ң ĂҺь L Q A J A

Ά Q L N Ą ŭ m

Ɓ B ת ˝ Ą ŭ 2

TERT ɔ ɛ 1ư TOP2A ۱ ERCC1 3 k g ƕ2 ѠѰ1 ɒ

ɛ ƙ 4 /ɔ ɛ 5 G J/Ѱ5 ۱D

G J/Ѱ5 6? ҷ Ά L Q A J A Ă ң

ŭ ã ɔ ɛ Ă E c l m k c Ų u g b c _ q q m a g _ r g m l

E U ? Q f r r-n-q_ r j _ q ,7 a r e Ŧp _ ` , l j -

ALK ɑEGFR ɑROS1 ˝H Y Ң ğ ← ж

Ψ ẹ Q L Ѡ L Q A J A ı Ă ң

ALK ƙ ɔ ɛ ẹ ’

L Q A J A ˝ ж L Q A J A ALK ƙ

ğ / , 2 \| φ 1 ң ẹ L Q A J ɑA

ALK ƙ ẹ ђ ˝H Y L Q A J ŭA

/ 0 ң m Ŧɒ ALK Ά L Q A J A

ת Ă Ą ж • ɛ ң

EGFR ɣ ɔ l ɔ ɛ ɣ ẹ ƙ

ğ ң ŭ ɔ ی ۱ ~ ˝ L Q A J A Ψ

7 . # EGFR ƙ ğ Ң / ѲѲ / Ψ / 1 ң ẹ

ƙ ğ ˝ φ I m q _ i / 2 _

ж ƙ Ң ж ң

ɑ ת Ψ ɑ ж ƙ

1 . ⅜ ң EGFR ƙ ی ğ ך ɕ

Y ɔ ɛ Ψ Ş Ά ɑ ɔ m ң

ך EGFR ˇ ҭ Ң ҷ Ά

L Q A J A Ă ң ! ! L & (' 3 &! 1@&E'ŲEFB5p , s,"ÀPɣRX ɣ ɑ Gxl ˜0•UÀ

ң , Ş ǂ ѕѕ

g ʊ Ⱶ " ɣ ɣv

ưỤ

Ỏ / / / / / / ⅄ / 0 /ρ

ŏ ج ⊨ئ┘ ưئΨ ئ ىز غ ىي ŏ

ã̃ ئ┘ ً ىز غ ىي ưئ ɟ w ئ ε

N A P Ụ ẉ P ưئΨ ىز غ ط ŏ A

P @ Aɞ F E @ɞ ج l K A T ɞ ج K A F ɞ ج

K A F Aɞ ŏ P B U ط Ж ىي

F ` ⓡF ` 0⁄1 F ` D ɟ / 2 w ɔ ً ىز غ ىي ẇ ط t ŏ ɟ

ъ 2 7 6 ⅁1 ئ Ψ Ὸ 2 . ʒ ưئΨ Ὸ ε 6 , . ɟ1 # 1 ىز غ

ىي ε A B2 Ⱳ2 0 - /L1 51 2 , 0ɞ&#T Q Ⱳ Ɠ Ɠ Ⱳ D 01 . , 3ɞA#B/ 5 -3L4 / 2 , . ɟ. uⱲئΨ

ط ζ ε F E @ K A TɞK A F ң ◗ ⅂ ɞң ɟ Ä ж ط e

ư ⊣ư Ä ư ⊣ư ىز غ ىي P B U⁄1 F ` 0 ư ⊣ư Ä ư ⊣ư ىز غ ىي K A TɞK A FɞK A F A

ң P B U⁄1 F ` 0 ư ⊣ư Ä ư ⊣ư ⁄1 ư ⊣ư ىز غ ىي ۊ K A TɞK A FɞK A F ⓐP B UɞF ` ?⁄1 F ` 0⁄ط

ɔ ж ط e ج τ P<0.05 ɟ ج ⊨┘ ưئ ىز غ ط

ىي ε A B2 Ⱳ2 0 ɞ&LT Q Ⱳ Ɠ Ɠ Ⱳ ⁄Ⱳ A B/ 5 ىز غ ىي ً ً ق ىز غ ىي ưئ ę ɞ ص ط

ىز ج ⊨┘ à 0 . / 5 / / 3

Ə ₸ Ң / , ج ⊨┘ ж ├ Z ج 3 / 6 / . 7

0 Ψ ىز غ oy ă ˘ Z 3 / . 4 4 3

ρ ɲ Ə C ɠ k _ v ɡ j _ m v ⁄ɡ 4 1 ⓜ ⓡ 0 4 ⅼ ɐ m k

/ 2 . ʒ ưựئΨ ىی غ نح ŭ

R _ `/j Ec l m r w n g a b g2q m p g g ȍ s h g m Lu g m d f

ưựr f _ j _ q q c k g _

ŭ n	نح غ یی	ʒ	#
ىی غ نح ưـ ưـ	AB2 / Ự 2 0 - L/ 1 5		1 2 , 0 3
0 0 6	AB/ 5 - L	3 4	/ 2 , . .
	AB5 / Ự 5 0 - L/ 3		1 , 5 3
	AB0 5 Ự 0 6 - L/ /		0 , 5 3
	AB2 1 - L	4	/ , 3 .
	AB/ 2 Ự / 3 - L/		. , 0 3
	GTQ/Ự-GLLỰ	/	. , 0 3
	G l r - L	/	. , 0 3
ىی غ نح ưـ ưـ	GTQ Ψ G Ơ Ự L / 0 0		1 . , 3 .
/ 4 /	Ự 0 6 - L	1 3	6 , 5 3
	Ự 0 7 - L	0	. , 3 .
	A ? N - L	/	. , 0 3
	GTQ3Ự-GLLỰ	/	. , 0 3
ىی غ نح ưـ ưـ	AB0 4 - L	/ /	0 , 5 3
/ /		2 . .	/ . .

ƒ QNQ0Q1 , Θ ŭ ɟ

n # w X̄±s ɟ Ξ

ȣ Ξ t

ŭ w P<0.05 ε τ ɟ

ئى نح غ

2 7 6 ʒ1 Ă Ȯ ưئى نح غ ƀ 2 1 4

ʒ ẹ ɦ ~ ₸ ưئى یی 2 . ʒ Ȯ

ε 6 , . ɟ1Ă# Ȯ / 2 ƀ یی 1 ƀ Ȯ

Ự1 . Ự1 0l AB1 / ก ´ نح غ یی ɟ ẹ Ψ

/ 2 w ɔ 1 1 x6 / . ʖ5 0 1 ʒ/

/ 2 ẇ w ; ṿ ʌ ṿ 4 0ʒ ɟ /ɟ

ƀ

/ 2 w ɔ ưئى Ă 1 1x6 ẹ Ψ 0 6x/

ɔ Ƭɔ ƀ 6 ʒ 0 . / Ė τ P<0.05 ưـ ưـ یی ɑưـ ưـ یی w

ʒ ȣ ε ɑн, ‴m ´Y ẇ ưـ ưـ یی φ ŭ ƀ Ė

F ` 0 ₹ ɟ Ä ȣ τ P<0.05 ɟ 0 ʌ 1 ɟ

0 6 ʒ ưئى ‴ نح غ یی Ä ƀ / 2 w ɔ x̄±s

R _ `0j Ämk n _ p g q m l m d p c b ` j m m b6 a k c _ j ɟ ɟ Ự d m r f p j k c q q c c k q ɟ ì ɑ ɑ d p c f g b g q d c p c l r e c l m r

m t ¢ ø v c _ p q x̄ m s j b

ą̈	n	RBC Â/ /.0- J	F E@e - J	F A R#	K A T d /	K A F n e	K A F Ae - J
ưـ ưـ	40	4 , 2 . 6 , § 6 7	/ 0 6 § , 3 6	2 / , 2 1 , 7 § 7	4 2 , / 2 5 , 1 0 § 3	/ 7 , ß 7 , 1 § 2	1 . 7 , 6 7 , 3 7 § 7
ưـ ưـ	34	4 , 2 . 2 , § 4 3	/ 1 . , / 3 0 6 , § 1	3 2 0 , 2 6 , ß 3	4 3 , 3 2 , 4 ß 4	0 . , 1 0 , 5 § 2	1 / . , 6 3 , 4 4 § 6
ưـ ưـ	4	3 , 2 . 2 , § 2 1	/ 1 6 , 5 0 , 3 7 § 5	2 / , / 7 6 , 3 § 6	5 5 , 1 1 0 , ß 6	0 3 , / 2 , 3 § 3	1 0 7 , 7 . , . . § 4
P e –	+	. , 6 2 .	. , 2 7 2	. , 3 . 5	. , 0 1 5	. , 0 0 1	. , 5 4 5
F e `	+	1 , 1 . 1	/ , . . 4	. , 0 1 4	/ 2 , 3 1 2	0 2 , 0 1 6	6 , 3 5 7
P e `	+	. , . 2 0	. , 1 5 /	. , 5 7 .	. , ª . .	. , ª . .	. , ª . .

ą̈	n	RDW #	F ` ?#	F ` 0 #	F ` D#	C #	
ưـ ưـ	40	/ 5 , / 2 0 § .	7 1 , / 4 1 § 3	3 , 4 3 , § 5 0	. , 5 / 0 , §. 0	.	1 . , 4 0 , 5 § 6
ưـ ưـ	34	/ 3 , / 7 7 § 2	7 1 , ß 3 § 4	3 , 0 4 , § 5 0	. , 6 / 7 , § 1	.	1 . , 4 1 , / § 3
ưـ ưـ	4	/ 1 , 3 , . 4 § 6	4 7 , / 7 5 § 4	1 , 5 1 , § / 3	. , 1 . 1 , § 3 5	0 3 , / 7 5 0 § 5	0 7 , 2 0 , 3 § .
P e –	+	. , ª . .	. , 3 3 5	. , ª 0 5	. , 4 4 5	+	. , 7 6 0
F e `	+	0 / , 3 6 2	3 . 3 , / 7 1	/ 5 , 4 / 4	. , 1 0 6	+	. , . 3 /
P e `	+	. , ª . .	. , ª . .	. , ª . .	. , 5 5 0	+	. , 7 3 .

_ε ưـ ưـ t ɑưـ ưـ `ε ưـ ưـ t ɑưـ ưـ t ɑưـ ưـ aε P<0.05 ɟ

ưئى ζ ư نح غ ƀ

ŭ Hь ư نح غ ³ ɟ ư

´ ”E ◗ ε ưئى ư ã ‴ ´

◗ ε ưئى ’ í w

ε ζ Ψ ئى یی Hь

غ نح ƀ ɟ 4Ų5

Ψ ئى یی ṿ Ȯ ώ ɟ 6

ʌ ط ئى ئۆ ƀ Ä یی ƀ غ نح ئى ưئى

ж ه w ≟ ئى ˩ ẹ w

ɑ Z ʌ ≟ 1 ก ˩ 7Ự / ɟ ώ ئۆ Ψ ه

ж ه Ψ ƀ غ نح 1 2 ưئىΨ

AB/ 5Ự 0 3 6 B5 / Ự 3 5 B0 4 0 ɟ 4 نح غ ƀ یی ε AB2 Ự 2 0 G T Q Ψ G Ơ Ự

Ψ Ă ก / 2 ưنح غ ƀ یی Ä ʌ م

Z ئى ˩ ώ 1 H ƀ یی

ئى ˩ / 1 ɑ ئى ˩ / 2 ɑ ئى ˩ / 3 ɟ ώ 0 H ƀ یی



0 . / 4 . / 5 Ų / 0 ,

5 B _ l h m ? s l D g E D _ j _ l c j j m P , @ c d r p _ m Ų k r ų f c _ l j m _ q q ę c ك g _ H , ≟ Ä ├ 0 . / 5 6 r w n c r m n ł H c , l F m _ r o w k n _ c r m 0 j . m / 7 g 4 / a / _ / 3 5 Ų 1 / 3 5 3 ,

6 ١ ,ئىΨ ىي ١ ىخ غ Ъ H , Ψ ╞ ├ 0 . / 1 0 3 3 1 7 2 Ų 1 7 6 ,

7 ,Ψ ه ≟ ئى ┘ ئىΨ H ,Ψ ه 0 . / 0 5 3 / 0 5 4 Ų 0 6 . ,

/ . , ه ئىΨ Ä H , í ├ Ä 0 . / 4 0 2 / 7 3 Ų / 7 4 ,

/ / ىخ . ,Ψ ه ئىΨ ١ A ,ã ه ٧ Ж Ķ 0 . / 0 ,

/ 0 ╞ ,ئىΨ Ä ه H ,Ψ ه ٧ 0 . / 0 1 6 4 2 5 1 Ų 2 5 4 ,

/ 1 ╞ s θ ,Z ئى ┘ 1 2 ٹ ىئىΨ ىخ غ ع ŏ H , Ä ├ 0 . / 1 6 4 3 5 6 5 Ų 5 6 7 ,

/ 2 ╞ Ъ ỳ ,3 . 2 ٹ ئىΨ ٧ ىΨ Ψ ىخ غ ŏ H ,Ψ ه ٧ Ä 0 . / / / 4 1 / 0 3 Ų / 0 6 ,

/ 3 Ѝ ,7 2 / • ئىΨ ىخ غ ŏ H ,Ψ ╞ ├ Ж 0 . / 1 5 2 0 0 7 7 Ų 1 . / ,

/ 4 ậ ╞ Ώ ŭ ĸ , Z ئى ┘ ىΨ ىخ Ä ├ 0 . / 1 5 6 / 2 / Ų 2 3 ,

/ 5 ặ Ώ ك , Z ж ىΨ ىخ ь ىي H ,Ψ ╞ Ä 0 . / 6 1 0 5 4 4 / Ų 4 4 1 ,

/ 6 Ώ θ , ئج ≟ ┘ 0 6 ٹ ئىΨ ىخ غ ŏ H , ų ├ 0 . / 2 7 4 6 / 3 Ų 6 / 3 1 0 ,

/ 7 ẃ ẃ , ئى ئج ┘ ٧ ىخ غ ١ ىي H , ├ Ä í 0 . / 7 7 4 / 1 / 6 1 5 Ų / 6 2 1 7)

0 . Ώ , ئى ئج ┘ ж ئىΨ ىخ غ H ,Ψ ه Ъ 4 ٹ Ä U‘ Â Â U•(0 . / 7 y

R A X q H G ? R f 5 - R p c e

ă Ъ ℘

Ŧ R A X ã ى ה Ą q H G ? ν ɟ
ך / / ֆ q H G ? ν Ə ε ŏ 6 ;ą ´ R A X
1 6 ą ך) ৲ ɟ Ξ ζ ɞ
ɞ H G ? Ţ somethingɞ ৲ R f 5 R p ɞ R e f 5 - R ɞ p c e φ Ỹ ɞ ৯ ɔ ɟ H ɞ ?

ঌ ► ŧ ő̃ 0 . / 7 Q C ₩
Ə Ŧ Ң ν ├ Ĭ ŏ ẍ ´ 0 1 . . . .
℘ ת Ə C ɠ k _ 6 ɠ ʔ 2 6 1 7 2 . 3 > o o , a m k

ก Ą H s t c l g j c G b g U m n _ r f g a ? p r f p g
r g H q G ? ų m w Ą
ε ζ ẍ ã ی H G ? w q r c k g a H G ?
q H G ? ę ζ ی ก ▌ H G ? / . # k
▌ H G ? 0 1 - w ɔ O ų ل ã /

Ξ

Ђ Њ

τ P<0.05 1ɟ

Ξ H G ? Ţ Ƅ

/ 0 3 0 ~ Ă Ă

ɵ Ɔ Ă ɵ ├ ɵ ɵ ṿ ṿ

ɵ ɵC Q ₿A P ₦ Њ A F ? O ŭ

Њ τ P<0.05

2ɟ

ą n / 0 ~

77 1 22 2 , / 4

37 6 0 / , 4 0

e 3 , 2 3 1

P e . , . 0 . l

5 5

: / 0 l

>î=•

5 5

D

ÿcu&540&iÂ0ÓD!&Đ •

Ґ ɒ ₆ a e ą

Ґ ч ñ Ş Ł e η /

ɣ1 2 >î=•

0 / , 4 0 R @Đ

, , 4 0D

1 2 , , 4 0 ң U Ď ƚ ƚ ~

1 2 , 4 0 iÂ óD!&Đ • , , 4 0 y ‘ • •ª×•Đ 0 @×&Đ ` c €…l$€ 6

ß ‘ • 0 / , 4 0

, 4 0 D™ 9 9Đ @ P , 4 0 rdc 6 •“5pF T 83ð

ßóD!&Đ • , , 4 0

1 2 , 4 0

2 5" Ş , 4 0

	¢	n Th17 # R p c#e R f 5 - R p c e	
¢		77 2 , ..3,$1 0, 3.2,$9 2	- N / 5 - 2 5 / 0 ,	. , }
		37 2 , /. /,$1 7, 3. .,$5 4	
	t e	. , 1 5 . . , 0 1 6	
	P e	. , 5 / 0. , 5 6 7	
/ 0 ~		77 1 , /. .,$2 1, /. 6,$3 5	
		37 1 , 3. 4,$1 6, 5. 1,$2 7	
	t e	3 , 3 2 52 , / 0 1	
	P e	:. , . . /. , . . /	
3 0 ~		77 / , 5. /,$3 ., /. 0,$4 /	
		37 0 , .. 1,$2 1, 2. 5,$3 1	
	t e	3 , / 4 /3 , 3 3 .	
	P e	:. , . . /. , . . /	

T C E D A w a j / g l C B Ų A _ b f c p g l

/ 0ρ ϒ 1ρ

ν P@ Ψ Ì ė T C E D ø ϒ
A w a j / g ẇ ʒ B C Ų A _ b f c p ẇ g A l Ă ɟ ϒ
0 . / 5/ 0 . / 7/ 3 3 ą ν P@ ẇ ẍ ɔ Q N
T C E D A w a j / g ẇ l C B Ų A _ b f c p ğ l õ T C E D A w a j / g ẇ l C B Ų A _ b f c p ğ g l ẇ c
Ä ν Ă ɟ ẍ ɔ P@ Ψ T C E D A w a j / g l B
ę Hь C Ų A _ b f c p g Hą Hь τ P<0.05 ɟ
Q n c _ p l Ă _ l õ T C E D A w a j / g ẇ l C B Ų A _ b f c p g g l Ă P<0.05 ɟ P@ ν ‴
ˀ ǫ ɐ ɐ ǫ T C E D A w a j / g ẇ l C B Ų A _ b f c p g l τ P>0.05 ‴ˀ
õ ɔ Ÿ ɐ í õ ɐ ˬ ɐ õ P@ ν T C E D A w a j / g ẇ l C B Ų A _ b f c p g l
τ P<0.05 ɟ A m v ė õ í õ ɐ ˬ ɐ T C E D
A w a j / g l B ẇ C Ų A _ b Hą c p g g l ĩ ‴ ė P<0.05 ɟ T C E D A w a j / g l B
ɐ C Ų A _ b f c p g l Hą ν P@ ɐ ~ T C E D A w a j / g l B
ẇ C Ų A _ b f c p g Hь P@ ν Ţ ɟ
Ă ν Ì ė ϒ ɔ

Expression of VEGF Cyclin D1 and E Cadherin in pediatric retinoblastoma and their relationship with histopathological characteristics

WANG Ling[1] * MA Vuelián* WANG Oiming[2]

/ , B c n _ p r k c l r m d K M _ n r f c r p f l _ _ j j k m l j b m A w g j b F c _ j r f F U m s q f n _ g F r s _ ` j c g m d O g _ m i m s B g q r
A f g l 2 _ 1 . . 0 1 , B c n _ p r k c l r m d J _ B m p e w g p b w K g b B g a F g m a q c n B y m c l m e j w j g c l e
A g r B v m l e w Q f e l b A f g l 0 _ 3 5 . 1 , B c n _ p r k c l r m d S M l n g f m r l f F j n k q m j g m e e w g
K c b g a _ j A r s j _ j x c f e m d e S l g t c p q g r w m d Q s a g c F l s a ` c A g f l g b 2 R 1 c . a . f 0 l 0 m j m e w

T C E D

a c j j a w a j c p c e A s w j a _ j r / g m l p l B b n c p m m g r r c f g c l j C g Ų A j _ a b _ f g b c l f p o g p l g g _ r p g a P @ r g l m ` j _ q r m k _
r g q q s c q _ l b r f c g p p c j _ r g m l q f g n u g r f f g q r m n _ r f m j m e g a _ j a f _ p _ a r c p g q

A w a j / g _ l l B b

C Ų A _ b f c _ p l g b l _ l _ j w x A c w a A C g F g D l B b C Ų A _ b f c p g l c v n p c q q g m l a m p p c j _ r g m l _ l b r
` c r u c c l r f c r f p c c g l b g a _ r m p q _ l b f g q r m n _ r f m j m e g a _ j a f _ p _ a r c p g q r

---

ɔ ø Z ► 0 . / 3 @ U B Ų V
Ə ŦH / , i ┘ ϒ ɾ ← 2 1 . . 1 .
0 Ƶ Z ┘ ж ├ Z Z 0 3 5 . . .
1 ╞ Ψ ˀ ├ ╟ ∤ ├ ← 2 1 . . 0 0
ρ ɲ Ə ϒ C g k _ g s j _ g p c / 1 4 5 2 , a m k C g k _ k g _ j v s ¢ j g / 1 4 1 , a m k

_ l b r f c c v n p c q q g m l m d C Ụ A _ b f c p g l u

q g e l g d g a _ l r j w j m u c p r f _ l r f _ r g l r f c l m p k _ j p c r P s 0 l 0 5 _ j , r g q q s c q , R f c b g c

Q n c _ p k _ l a m p p c j _ r g m l _ l _ j w q g q q A f w m a u j d g _ b l l B f C _ Ụ A r _ f b c f c c v p r g p l c u q c q p g c m l m m q d g T r C g E t D c j w

a m p p c P j < 0 . 0 5 c , b R f c p c u _ q l m q r _ r g q r g a _ j j w q g e l g d g a A _ w l a r j k g g l d B d c p c l a c g l r f c

_ l b C Ụ A _ b f c p g l c v n p c q q g m l g l a f g _ e l c q p w c c l a u _ g r r E f < 0 R 6 g g F d p u g c d t d c p p c l r e c l b c p q

r f c p c u _ q q g e l g d g a _ l r b g d d c p A c w l a j c / g g l l B r C Ụ A n _ m l q f g c r g g t l c q p v _ r p c c q q m q d g T m C E g D l a f g j b

u g r f b g d d c p c l a b g g l d g l a c p j c l q r g a _ e l c c g p m t l c g l t _ q g m l _ l b n _ r f m j m e g a _ j q r _ e c u c

q r _ r g q r g a _ P j < 0 . 0 5 g e , R g f d c g p a c _ d l s a j c r q m d A m v k s j r g t _ p g _ r c _ l _ j w q g q q f m u c b r f

q r _ e f c c f g e f c p r f c b c e p c c m _ d l b c r s f p c m f j g m e e f g c a v _ n j p g c w l a q _ j g g m _ l B m l d f T c C E _ D u

c v n p c q q g m l m d C Ụ A _ b f c p g l u c p c r f c _ b t c p P q < 0 . 0 5 l _ a r m p q _ d d c a r g l e r f c q s

U ‘ ‘ Ê Q B ‘ p Q @ S Ê Ê Ê

ŏ

Q N Q Q Q . , . Θ ŏ

w n # Q n ȼ Ų _ p

k _ l ŏ ˘ Ă A m ѵ ي ŏ ˘

Ă P @ ѵ ~ Ă ɟ w P<0.05 ε

τ ɟ

Ă P @ T C E ɇ D A w a j / g l B T C E D

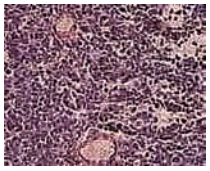
ẅ C Ų A _ b f c p ğ g l

ẍ ɔ P @ Ψ T C E ɇ D A w a j g l

B / ȹ Ң

C Ų A _ b f c p g ɦ ɟ Ң ɦ

τ P<0.05 ɟ ȸ / 1 / ɟ



? ɐ @ ɐ A ŏ ȹ ε T C E ɇ D A w a j / ġ ẅ l C B Ų A _ b f c p g l

ȸ / P @ T C E ɇ D A w a j g ẅ l C B Ų A _ b f c ẋ p g l

ɔ Q N Â 0 . .

C Ų A _ b f c p g l c v n p c q q g m l g l P @ r g

P<0.05 ɟ 0 ɟ

0 P @ T C E ɇ D A w a j / ġ ẅ l C B Ų A _ b f c p g l

Ă ŏ

R _ ` 0 j ɇ A m p p c j _ r g m l _ l A _ w j a w j ɋ / g g l d B m d T C E D

C Ų A _ b f c p g l c v n p c q q g m l g l P @ r g

	T C E D		A w a j / g l B		C Ų A _ b f c p g l	
	r e	P e	r e	P e	r e	P e
T C E D	+	+	. , 3 0 2 ,	. +	.. , 2 7 1 ,	. . .
A w a j / g l . B ,	3 0 2 ,	. . . +	+	+	. , 3 . 6 ,	. . .
C Ų A _ b f + c p g	2 7 1 ,	. +	.. , 3 . 6 ,	. . +	+	

ѵ T C E ɇ D A w a j / ġ ẅ l C B Ų A _ b f c p g l

Ă Ă

P @ ѵ ˝ ˀ ȫ ɐ ɐ ȫ T C E ɇ D A w a j g l

B / ẅ C Ų A _ b f c p g l

τ P>0.05 ˝ ˀ ŏ ɔ Ỹ ɐ í ŏ ɐ ŏ

ɐ ˘ P @ ѵ T C E ɇ D A w a j / ġ ẅ l B

C Ų A _ b f c p g l τ

P<0.05 ɟ 1 ɟ

ɾ ė ŏ

í ŏ ɐ ˘ ɐ T C E ɇ D

D g e ś p G c k k s l m f g q r m a f c k g a _ A w q a r j _ g l l A g w a n j / g T C E D ẅ C Ų A _ b f c p g l ε

B / _ l b C Ų A _ b f c p g l c v n p Q c N Â 0 q . g m l g l P @ r g q q s c ė P<0.05 ɟ 2 ɟ

/ Ă P @ T C E ɇ D A w a j g / ẅ B

C Ų A _ b f c p ğ g l n #

R _ ` / j ɇ A m k n _ p g q m l A n w d a T Q E l D B C Ų A _ b f c p g P l @ É ɐ ζ

c v n p c q q g m l ` c r u c c l l m p k _ j p c r g l _ ɦ Ң ẇ g q ɔ ɟ $ ȫ ˙ _ l b P @ ɳ É g q n q s c

n #

	P @	e	P e
T C E D	1 / 3 4 , 2 5 / 0 , 5		
	) / 4 0 7 , / / . / 6 , 0		
	)) 4 / . , 7 0 . 1 4 , 2	1 4 , 6 . 6 , / .	. .
	))) 0 1 , 4 / 6 1 0 , 5		
A w a j / g l B	/ 0 0 / , 6 2 5 , 0		
	) 1 5 4 5 , 1 7 / 4 , 2		
	)) 3 7 , / 0 5 2 7 , /	2 6 , 2 . / , 6 .	. .
	))) / / , 6 / 3 0 5 , 1		
C Ų A _ b f c p g l	. , . / . / 6 , 0		
	) 2 5 , 1 0 4 2 5 , 1		
	)) 7 / 4 , 2 6 / 2 , 3	/ / , . . , . . /	
	))) 2 0 5 4 , 2 / / 0 . , .		

K ε ~ ɲ Ì ẅ • ẅ ѵ

ѵ 4 ɟ ε Ì ɐ ẅ

ɐ ɐ l ɐ ɐ ♥ ₸

ẅ ẍ ę É l Ą ѽ ã

5 ɟ ε 6 Ɗ ɔ ɾ 1 ɔ ɾ

ẅ ε ɲ ɐ ɲ ŏ Ą ɟ

T C E ɇ D A w a j / ġ ẅ l C B Ų A Ų _ b

f c p ğ g P l @ Ψ É Ə ɟ

Ă l m ɲ ɲ

ɐ ~ Ş

J w ẅ É ɟ T C E Đ

ė Ş ζ

Ă ė 7 ɟ

A w ɑ j g / ɛ ₪ ѵ ϧ ɔ ε ѵ

~ ė A w a j / g l B ɔ ’

ȸ ъ ɲ

T C E ɇ D A w a j / ġ ẅ l C B Ų A _ b f c p g l ė l ɲ ɲ

Ă ŏ

T C E ɇ D A w a j / g ɸ l B ğ Ă

τ P<0.05 T C E ɇ D A w a j / g ɔ l Ă B

ң P @ ų ~ T C E ◊ D A w a j g ¶
B / ŵ C Ų A _ b ' f ə œ p ß @ ų ~ Ţ
ɟ ğ ; Ψ
T C E ◊ D A w a j / ŵ l C B Ų A _ b f ĭ c p ß @ m l ת ŵ
c φ ğ Ў Ă ŏ Ą
w ε P @ ų í ۸ ~ Ţ w ל ɟ
ɔ T C E ◊ D A w a j / g l B ɷ
C Ą Ų _ b f c p g l ң ų P @
ɷ ~ T C E ◊ D A w a j / ŵ l B
C Ą Ų _ b f c p g l Ң P @ ų Ţ ɟ

/ Ѷ , ų í ŏ H ,
≟ Ш ├ 0 . / 1 5 5 / 0 / 4 6 5 Ų / 4 7 . ,

0 U s O Q s l X f c l e E , T C E D m t c p c v n p c q / q (g m ? l f g k c b _ C Q m a s ß r J c Q h q _ d r P _ j , G k k s l Ų m f g q r m a f
u g r f m n r g a l c p t c g l t m j t c k c l Ų _ l b b g a d _ d j c p c v h n p g c q q g m / l _ k m d l p A c w Q a s j b g m l ` B g q Ų n _ r g c l r
r m k ? N P G Q K ? Ų a m k n j g _ l H , k K c o r b _ g Ų a _ g l l _ c j w b q m g q q c b u g r f ` c l g e l _ l b k _ H g e @ l K _ A l r n p m q r
0 . / 7 6 5 3 / / 1 5 3 1 , P c q L m 0 r . c 0 q / . 1 2 0 7 3 ,

1 N j _ r f @ k ¢ m e j g d D ß K p ? ` q c B _ j , N p m e Ų m q r / g 1 a E q p g _ e ` l c g l d q g K c m r f r _ c l p r W ? Q _ c Q r _ j , C Ų a Ų _ b f c p g l g
a _ l a c m d a c j j a w a j c Ų 4 _ n q P q @ a a v g a _ j / g d b B n p m k r s c l g m l f q g m q r m a f c k g a _ j c v n p c q q g m l g l l t _
_ l b 8 l d g l p c q c a r c b m p m n f H p w H l M e r c n Ų j j _ a p _ w p l a m g d l m k f c ` a p m q p _ p q c r j _ r g m l u g r f k / m q p m k Ų f m j m e w _ l
e m j F c _ b L c 0 a . i / 2 6 5 5 / p 8 1 , g a _ j r d H p , _ F r s g k m N _ g 0 r . f 0 2 . j 4 0 . 1 . / . 6 ,

2 A m p q m P E ß t g c j j m D , E c p k j g l c k s r _ r g n 2 l q m d r f ¢ c C Ų a _ b f , c Q Ų g a l _ b f t c p g l
e c l A c B ₣ g l c _ p j w m l q c r H ę _ Q c c r k p g g l a M a l _ a l m a j c p̃ 3 ҷ í ŏ H , í Ä
0 . 0 2 . 5 0 Ų 1 / 0 3 Ų / 0 4 , 0 . 0 1 . 4 3 3 6 7 Ų 3 7 / ,

3 , ˝ C l ¿ ת У Ψ ɷ / 3 X _ a _ n _ j _ Ų E Ł Ü _ k t c _ x p ? p O n Ų ? R j g _ r p m a Ü l Ų P m k c p m
ɔ l ŵ τ H , ₐ ├ ► 0 . / 5 7 J B A c r _ j , K c l b m x _ Ų A _ r _ j Ê l , Q ¢ x p g l _ l b
/ . 6 3 Ų / . 6 6 , q g m l n p m d g j c g l a c n p p t m g e a l _ m j q a ŵ g a Ų r k j _ m p e i w c p d r
4 · ۸ , k m p n p m e p c q q g m l g H l , @ ¢ K p A t A g _ a D a j c / a 6 _ l a c p
H , ₐ 0 . / / 6 6 6 / 2 . 5 Ų / 2 / . , / 6 / 1 2 7 ,

ɔ / 2 3 /

1 ۷ ۸ , ã ש ת Ă 5 O s c q _ b _ Ų K A m q l a ¶ s q j C m A K , Q s ` a s Ų r _ l c m s q R
R f 5 - R p c e Ъ í τ H , _ ` K _ w @ c J c q q C d d c a r g t c r f _ l G l r p _ t c
├ 0 . / 1 6 7 0 / / 4 Ų / / 7 , r f c R p c _ r k c l r m d H s t c l g j c G b Ų g m n _ r f g a
2 Ψ ₐ ├ ╟ Ж ۷ ├ ŏ Ж ӧ Δ ۷ Ж Ψ ₐ ų g r H ų q H P f c s ¢ k . / 2 5 2 0 0 4 . Ų 0 4 / ,
ӧ Ä ≠ , ã ש ת Ă Ä 6 K _ a f _ b m V Q F g c p P K , Q _ d c r w m d r Ų m a g j g x s k
Ψ ₐ Ѻ Ă 0 . / 7 H , Ψ ₐ ų 0 . / 7 k c l r m d h s t c l g j c g H b , g Ø ¤ n c p g a M n g l f B p p g s r e g
1 2 / 0 7 4 7 Ų 7 5 4 , Q _ Ø 0 . / / 5 4 2 2 7 1 Ų 3 . . ,

3 J g q r g K ß ß l K i c k ß j J g c c p b k _ c l r l _ G j , R f c k _ 7 m p g r w ¿ Ѷ , Ŧ ã ש
m d n _ r g c l r q u g r f l c u j w b g _ e l m q c b h s t n c l Ă g j c Ψ b g m n _ H f í g a ѵ _ p r f p 0 g . r / 4 5 8 q
_ a f g c t c _ f c _ j r f Ų p c j _ r c b o s _ j g r w m d 4 j 2 3 8 2 Ų r 2 f 3 _ 5 r , g q q g k g j _ p r m r f _ r m d
f c _ j r f w p n c q s p j q q m d r f c E c p k _ l k s / j r g a ў c V Z e p g l , a d n r g ń l
a ń m p G r A M L H , ? p r f p g r g 0 q . F 7 0 6 . q / R / f . c 4 p , R p c e / 5 R f ɷ ¿ ۸ · ї H ,
4 ẃ , ŏ Ä 0 . / / 7 / 0 / / 5 Ų / 0 5 ,
ך Ə H , ├ ≟ ├ 0 . / 2 3 / 2 / / ├ , ã ש ת Ă ų ۸
1 2 0 Ų 1 2 4 , R f 5 - R p ơ ю τ H , Z ├ 0 . / 3 7 7 0 3 0 5 Ų 1 . ,

A K J ? q n p m q g l

Ώ Ш ρ

0 ي R 0 B K L Y Ų ز A K J ه ؤ ? q n p m q g l
Ą ɔ A ? Q Ą ɟ / 1 ȝ R 0 B K Ĭ Ψ
ɧ G K R ŏ ε ɔ A ? Q ; 5 7 ʅ ɔ L A ? Q ; 3 4 Ð ɳ 4 ȝ ɾ
l Ə ε L A ˘ í ᵐ ɐ ɔ ẍ Ч C J G Q ?
A K J ȣ ? q n p m q g N l c _ p q Ą m l ŏ ʅ ώ ɾ ŭ A K J ȣ ? q n p Ą m e q g l Ą
ɟ j m e g q ŋ ŏ g a A K J ȣ ? q n p m q g l ɔ • ė ɟ R 0 B Ќ A ? Q
A K J ȣ ? q n p m q g H ь L A ? Q ʅ L A L A ? Q H ь L A 1 Ė τ P <
0.05 ɟ Ą ŏ A K J ȣ ? q n p m Ў q g l ΄ Y Ą ɶ D N ɶ F M K G ɶ R G A ɶ R E ȝ J B J A ɶ
F ` ? A ğ Ą P<0.05 ώ ɾ ŭ ɶ D N ɶ F M K G ɶ R G A ɶ R E ε ĭ
A K J ȣ ? q n p m q g l • ė ɟ j m e g q ŋ ŏ g a A K J ȣ ? q n p m q g ɶ D N ɶ F M K G ɶ
ȝ ε ɔ • ė ɟ R 0 B Ќ ɔ A K J ȣ ? q n p m q g l
ʅ ɔ Ĭ Ќ ɔ ɲ ɐ ɟ
Ą 0 ي ɔ L Y Ų ز

Relationship between CML Asprosin and carotid atherosclerosis in type 2 diabetes

LIS Shuyuan A F C L V g ρ m k g l

B c n _ p r k c l r m d O X l f b m m l æ p q g f l _ m l V F m e q w n c g l r S j ŷ g c _ k Ø g s h w A _ f l g l 1 4 / . . .

A K J _ l b ? q n p m q g l j c t c j q _ l b A ? Q g m r n g _ b r g c f c Ø b u g g a r ` j f ɶ R Ø p B w k q g q
A ? Q e p ɓ ɜ n l b
r f c l m l Ų a _ p m r g b _ L A ? Q m e q p ȣ j s c m a n q g h g e l p e m s m a _ p m r g b s j r p _ q m s l b c v _ k g l _ r
g l r g k _ Ų k c b G K R f g ɹ i 4 f c q j r f w n c m n j c u c p c q c Ь j ɬ A e q b m G q w Ų T Ø ā Ø . @ T g ɥ u J H P e T p @ n O s

---

ɔ ɷ ώ ├ ► 1 3 . 0 0 . X / 6 2 . 1 7
Ə ₸ H ɷ Ψ ├ Ĭ ŏ ɷ 1 4 / . . .
ρ ɲ Ə C ɠ k _ a g f j c l v g 3 m ƒ 4 g 1 , a m k

B @ N Q @ D N E R A R E J B J Q F A ` ? a
F M K ? Q A R J ? q n p m q g H L A ? Q 1
L A F B J Q A H L A ? Q 1 L A Ė

τ P<0.05 ɟ R0 B K A ? Q
H L A ? Q Ė
τ P<0.05 ɟ /ɟ

A K J ? q n p Ă m q g ˇ l

Ą ŏ

Ă ŏ A K J ? q n p m q g Ă l

D N E F M K G Q R G A R E J B J Q F A ` ? A

ğ Ă τ P<0.05 ɟ 0ɟ

0 A K J ? q n p Ă m q ğ l Ă ŏ

R _ ` 0 j a m p p c j _ r g m l _ ? g j w m q g m d _ A k å j g l g a _ j

g l b g a _ r m p q g l N _ r g c l r q

ė	A K J		? q n p m q g l	
	r e	P e	r e	P e
A K J	+	+	. , 3 . / . , . / 4	
? q n p m q g l	. , 3 . / . , . / 4	+	+	
	. , 3 3 / . , . . 6 .	, 3 6 0 . , . / 5		
D N E	. , 2 4 5 . , . . 7 .	, 2 5 . . , . / .		
F M K G Q G P	. , 5 . 7 . , . . 2 .	, 5 2 . . , . . .		
R A	. , 3 / 2 . , . 0 3 .	, 3 1 1 . , . / 7		
R E	. , 2 6 4 . , . 0 / .	, 3 2 4 . , . . /		
J B J Q A	. , 2 4 5 . , . 1 4 .	, 2 6 4 . , . . 5		
F B J Q A	+ . , 2 7 4 , . 7 5 +	. , 3 / 0 . , . 6 /		
F ` ? a	. , 3 1 6 . , . 0 4 .	, 4 1 . , . . / 7		

. p ¿

A K J ? q n p Ă m q ğ Ă l P

ẃ ɛ ŏ

ŏ ǫ̈ w A K J ? q n p m q g ğ g l w

D N E F M K G Q R G A R E J B J Q F A ` ? A ε ƅ

ẃ ɛ ŏ m ŏ

D N E F M K G Q R G A R E ɔ̃ ε ĩ

A K J ? q n p m q g l • ė ɟ 1ɟ

ɔ • ė

j m e g q r g ŭ a

w ı ´ ɔ ε ė ƅ w

A K J ? q n p m q g l D N E F M K G Q R G A R

R E J B J Q F A ƅ j m e g q ŭ g a

A K J ? q n p m q g l D N E F M K G Ų G P

ε ɔ ת • ė ɟ 2ɟ

R0 B K ƅ m ת '

ẅ Ψ ɐ Ì Ì Ƙ 1 ضم

╢ Ψ ɐ Ï Θ

ת ɟ ώ H R0 B K ɔ

ƅ ï ŏ ɟ

6 ɔ y _ b _ l a c b

e h a w q ẹ w j _ r g m l . ? E Ù g n p ṣ m b s a ɒ q

Ψ ğ Ă Θ ɟ ? E C q Ă ɔ l ´

L D i Ų @ ė ת ˝ K .

Ì ъ Ì '

1 Ì Ƙ ɔ

1 R0 B K A K J ? q n p m q g l ẃ ع õ

R _ `1j c)0 ÂÂ Đ 0 @ ð 1 . /

	ė	S.E.	OR e	95%CI	P e
A K J		0.049	0 , 7 4 /	2.930 | 2.991	. , . . 1
	D N E	0.209	0 , . 5 2	1.360 | 3.114	. , . / 4 .
	F M K G Ụ G P	03.429	/ , / 2 7	1.042 | 1.504	. , . . .
	R A	0.734	3 , / 1 4	1.217 | 21.594	. , . 0 0
	R E	0.306	/ , 1 3 .	0.552 | 1.609	. , . . .
? q n p m q g l		0.475	4 , 5 1 4	0.714 | 1.404	. , . . 1
	D N E	0.301	/ , 1 3 0	0.552 | 1.614	. , . / 4
	F M K G Ụ G P	0.567	6 , 6 4 0	0.315 | 3.136	. , . / .
	R A	0.273	/ , 1 0 /	0.573 | 1.724	. , . 1 /
	R E	0.574	4 , 2 . 4	2.063 | 19.719	. , . . /

A "&‘M

B Ų

Ɣ ᵖ ă

B Ų l B Ų B ´ Ὸ ȣ R C E Ὸ ? G A F ὼ
Ţ ɵ ᵉ ɟ ɳ / / ɤ 4 ? G A F Ə ε ɒ ɳ ɾ l 3 4 ɤ
Ə ε ɟ Ξ B Ų ɓ R C Ɓ ŏ ɔ ? G A F Ţ ɓ ɵ ᵉ ɟ
B Ų ɓ P ᵉ ɓ l ᵉ Ὸ < Ὸ < Ư ɓ K ? ᵉ ɓ A Ɠ
Ὸ : Ὸ : τ P<0.05 ? G A F Ä
B Ų ɓ P ᵉ ɓ l ᵉ ɗ Ư ɓ K ? ᵉ ɓ A Ɠ Ą τ P<0.05 H B Ų ɓ
P ᵉ ɓ l ᵉ Ɦ Ư ɓ K ? ᵉ ɓ A Ɠ ɳ Ɦ τ P<0.05 ? G A F
B Ų Ɓ Ä P ᵉ ɓ l ᵉ ğ Ą Ą Ä Ư ɓ K ? ᵉ ɓ A Ɠ ğ Ą Ą τ P<
0.05 B Ų ȣ R C Ɓ Ψ l ᵉ ɓ K ? ᵉ ´ ? G A F ; ? S Aε . , 6 7 7
Ɦ ˘ ᵐ ? S A ´ ȳ ε 7 3 , 0 2 # ε 6 1 , ɟ 4 # B Ų ɓ R C Ɓ
ȹ Ä ? G A F ğ ' Y Ą J ´ ğ Ė ɵ ᵉ ɟ
Ὸ B Ų l Ὸ ȣ Ὸ

Evaluation value of D dimer combined with thrombus elasticity chart on the condition and treatment outcome of patients with acute cerebral hemorrhage

WS Kunpeng° U C G A f ɗ F l C e R m l e

B c n _ p r k c l r m d l l c ɡ p ȹ m ɗ q B q p c E m m q j w c g r _ j m d E s _ l e v g X f s J l ɡ `? g s l r m l m k m s q P c e g r
E s _ l ɑ A v f ɡ B 2 4 / . .

B Ų B a m k ` g l c b u g r f r f p m k ` s q c j _ q r g a g
ľ f א ש ğ 1 ѵ D ȳ ŋ ᵐ ʁ γ m ľ ў Ъ f ˛ ŋ ľ ë Ŭ

ɔ ɔ 0 . / 6 E V L Q 6 D / @ ? 0 3
Ə ᵀ H ɻ ɹ ж ├ 3 2 4 / . .
ᵖ ɲ Ə Ɣ C ɠ k _ u ɡ s j x s / c 4 p 1 > , a m k

_ l b _ l c e _ r g t c a m U p _ p l c e j K _ ? r g g m J s ` c c _ r u l b m A f G c t b _ g j d s d c c p c l a c u _ q q r _ r g q r g a _ j
q g e l g R k < 0 . 0 5 _ , l R f c _ p c _ s l b ? c S p A ! f c a s p t c . 3

e ɷA Ɠ Ä ? G A F Ą P<
0.05 ɟ 1ɟ

t/ e P e
n=114 n=54
ą - 2 05 -2 0 .1 -4 . , . ..2, 7 3 .
4 0 , 31 2 46 4 / , 32 75 3 , 7 /. 6, 0 7 3 . Å ɳ Ř
l i e 4 3 , /1 7 § /4 1 , 63 / 63 , 0 .Ø1@
´ ʒ VUŽXàX2l%• ðÂ Â á(Ø©@ _@ J ÿq\ _NÂ@ Â p
ơ / 6/ 3 , 3 05 / 0 , VŽXàX 5 ŠÇõ0P 0 ™ D™'IX h , B vœÕ• XUŽ-E•/£) UŽ &Y iB•ÕXàUŽ T) oÅ•) m)] 2UŽ <)
♥ 0 30 / , 3 3 ./ 5 , 6 4 1 / 6 ,
/ /7 , 2 6 1 3 , 1 4 . , 1 7 5 UŽXàcÄ%ÕXà• UŽ ‘c1|<$ 6@ Â1P
Ч Ỹ ʒ
4 63 6 , 4 01 .3 1 , 3 5
ı 2 62 / , 1 60 42 4 , 2 1 , 1 7 1
Ỹ ʒ
5 34 2 , 4 41 24 . , 5 /
ı 2 /1 3 , 1 20 01 7 , 0 7 , 0 3 1

Ä H B Ų ɷR C Ƀ2
/ Ч ˜ Ỹ H
B Ų ɷP e ɷl e Ɲь Ư ɷK ? e ɷ
A Ɠ ɳ Ɲь P<0.05 2ɟ
Ą
B Ų ɷR C Ƀ2
Ό B Ų ɷP e ɷl e Ɲь
Ό ẇ Ư ɷK ? e ɷA Ɠ ɳ Ɲь Ό
ẇ τ P<0.05 ɟ 0ɟ
B Ų ɷR C Ƀ2 Ä ? G A F Ą
w ? G A F ε ę ƀ B Ų ɷP ɷ /ɟ
e ɷl e ɖƯ ɷK ? e ɷA Ɠ Ə ε ƀ Å J m ę Ųg q ₸ m ɵ e
r ɠ a ũ B Ų ɷP e ɷl e ɖƯ ɷK ?
Ä H B Ų ɷR C Ƀ2
N c _ p ǫĄm lũ ? G A F B Ų Ɀ P
e ɷl e Ⅵ Ą Ä Ư ɷK ? e ɷA Ɠ Ⅵ Ą
r=0.445 ɷ . , 4ɜ0 .. , 2ɜ6 ./ , 3ɜ3 .2 , 4 P<0.05

Ä P M A

à φ ğ ĥ Ь ´ B Ų B
R C E ? G A F ẅ ŭ ȧ B Ų B
ɷ R C E Ђ † J Ў
ε ẅ P M A ŭ B Ų B R C Ь Ψ I
e ɷ K ? e ´ ? G A F ? S A
. , 6 7 ´ 7 ε í
Ў w Ã ъ í
ɷ W ɔ ~ ł

/ θ , ≟ Ȯ
Ä í ŭ H , ├ Ä 0 . /1703 5 3 Ų 1
5 3 3 ,

0 Ȯ , A R ɖ Ȯ
H , Ψ ╞ 0 . /151/ . / . 5 6 Ų / . 6 . , / /

1 ˙ ╞ , Ą è ? ɷ é Ų
i @ 4 n 3 ♥ Ȯ ẇ ~ Ţ H ,
ŭ Ä 0 . 0 /. 0 . 6 / . 3 4 Ų / / . 4 8 7)

2 ╞ ▒ , ي ´ ۱
B Ų l ẇ R ğ ợ ´
Ψ H , ŭ Ä 0 . /641 / 6 0 Ų / 6 5 , / 1

3 F s m J U , ? l _ j w q g q m d a m p p c j _ r Ų g m l m d
t c p g r w m d _ a s r c a d H p , c A ƒ p g _ ŀ j H ơ J k ˙ m ì p B p g f _ e e ¶ c
0 . / /37/ 0 2 2 Ų 2 5 ,

4 Ȯ ĵ i , B J Ų l ´ Ɑ y
ó Ȯ ~ í ɷ e H , ├ 0 . 0 .
1 1 1 2 1 Ų 2 3 ,

5 Ψ ╞ ├ Ж Ų Ж Ψ ۵ ├ ╟ Ж ├ ŭ
Ж ۵ ► ۱ ŵ ۱ Ж ╢ Ψ Ä
۱ Ж , ת Ȯ Ψ ۵ Ȯ Ă H ,
Ψ ╞ ├ 0 . /032/ 0 / 1 / 7 Ų / 1 0 1 ,

6 ☼ , B Ų l Ä
Ȯ O ẇ ~ Ą H , í
0 . /16/1 0 / 7 Ų 0 0 / ,

7 A f c l e X V f _ l e V J g c L ɷ A r _ j , F g e f N j _ q k _ J c t c
b Ų B g k c p ? p c G l b c n c l b c l r j w ? q q m a g _ r c b
P g q i m d B c c n T c g l R f p m k ` m q g q g l N _ r g c
F c k m p p H f , _ k ɷ m j L c s Q p m / 3 4 ţ 1 ṁ j 3 4 5 / Ų 3 4 5 6 ,

/ . A f c l A U U s C F F s _ l e c H ł _ j , B w l _ k g a c t m j s r g
B Ų g k c p j c t c j g l a c p c ` p m q n g l _ j d j s g b n
n _ r g c l r q u g r f q n m l r _ l c m s q g l r p _ a c p c `
u g r f g l r p _ t c l r p H g , a ł s ŀ j A _ j p g ł c L k Q m s p p o 4 f q _ a e g c
0 7 / / 2 7 Ų / 3 2 ,

D s i s b J m F @ V _ k _ k m r c m r W _ j , N j _ q k _ B Ų b g k c p
n p c b g a r n m m p d s l a r g m l _ j m s r ɖ m k c q r f p
r g m l q _ d r c p _ l c s p w q k _ j H q , s H L ɖ Ų s ą m n l m g b
q s p 0 e . / /50 5 0 6 2 Ų 0 7 . ,

/ 0 Ψ Ȯ , Ȯ ۵ Ь Ȯ
ж H , ۵ 0 . /064/ 0 7 . 0 Ų 7 . 5

/ 1 X f _ l e Q H ł F l W ? , ? n n j g a _ r g m l m d R C E g l _ q q
e d d e a r m B Ų b g k c p n j _ l b c q j c c r b p s e Ų _ l b g r q g
t c p g r w m d _ a s r c a d H p , c A ƒ p g _ ŀ j H ơ J k ˙ m ì p B p g f _ e e ¶ c k g a a c p c ` p m Ų a _ p b g m t H _ , q A ƒ s g j L Ų b l E g p g _ q c
_ r p F c _ p r @ p _ 0 g l / 7 4 6 4 q 4 c 0 j 1 B Ų g 4 0 5 ,

/ 2 ĵ , Ȯ ۵
Ь í τ H , í 0 . /15.
3 1 4 4 Ų 1 4 6 ,

ɔ / 2 4 .

a _ p ` m v w k c r f w j Ų 1 j w q ? i l c Ų g g e b s ą g b e N G l f ɖ ; g r x g m ŭ Ä í 0 . /0740 0 5 1 Ų 0 5 4 ,
n p m k m r c q d m _ k a c j j _ n m n r m q g q _ l b / _ r f c p Ơ Ų ą j F c K p E ? @ q g c ▸ n p m e Y p c ơ q l g ś g m l
H , @ g m k c b N f _ 0 p k / _ ? a / m 3 r f c 6 6 6 . , ɔ ת Ψ Ə H , í 0 . /162

3 X f _ l e A J c l X A f m s ɖ c r _ j , A g p a s j _ Ų g l e _ q ī p 6 n 4 q / g Ų l 6 a 4 m 3 l ,
a c l r p _ r g m l q _ p c O l g g l a ƀ c r q c k g j Ų j r g w r n s ơ Q Ų l b e g l A W g l R J ? g s l F r _ j , Q c p s k _ q n p m q g l
n c l b c l r j w _ q q m a g _ r c b u g r f ơ H _ q r g l e e j s a ` m c p g _ l b g r a p g g s e j w a p c w p H n s G a m K Ų M q ` g q g n ` c
A j g l a f g g k l _ r a c p _ l H a 0 j . g / 2 7 6 a 7 f c / k 6 1 Ų / 6 6 , r w 0 . / 271/ / . / 7 Ų / . 0 3

4 Ψ ╞ ├ Ж Ų Ж Ψ ╞ ├ Ж Ų Ж / 1 J g V J g _ m Q K f c l c P r _ j , N j _ q k _ _ q n Ų m q g l j c t
, Ψ ۵ ɔ Ă H , Ψ ╞ a g _ r c b u g r f e j s ą ŋ g n g ł k b c q r c v ` m f ŋ g Ų d k m l c n p m
0 . / 3 5 . 6 3 5 0 Ų 3 5 6 , d g j c q g l d c k _ j c q u g r f k ł ơ r _ K ` c m Ų G ł a Ų p c j _

5 Ψ ╞ ├ Ж Ų Ж , Ψ ۵ 0 ي ≟ d j _ 0 k . / 4 6 / 5 1 5 3 0 7 2 ,
0 . / 1 H , Ψ ۵ ├ ŵ 0 . /531 0 4 Ų 6 7 , / 2 K g f _ g P @ m K ş A O S l e s p c _ d s B ? , G l q s j g l p c q g d

6 Ở O w , ợ _ l b _ b g n m i g l c j c t c j q a m p p c j _ r c u g r f
Ψ ת ɔ У Ä ɔ Ą H , ŭ q r s g b l w n p c b g _ ` ł d , r Ų M a n o l _ K g c b / 3 ŕ 2 Ų 0 2 ,
Ä 0 . /53/ 1 6 Ų 2 1 , / 3 @ f _ b c Q j f N ơ c q Q f _ n Q m c r @ j , ? q n p m 0 q g l _ l b r v

7 θ ╞ ˜ є Ẉ ȧ , L Y Ų b g _ ` c r c q _ k l c m j t j c g j r s m q r c l r g _ j r H ł c p _ n c s r g a
ת Ä ŵ ض Ỉ ɔ Ą H , Ψ ╞ @ g m j P c e s j F m k 0 c . m 0 q L r 2 / ? ɵ t 6 r / Q Ų 0 1 6 / 7 ,
0 . /253/ / 7 3 6 Ų 7 4 0 , / 4 Ȯ ķ ۱ Ж , 0 ي ? q n p m q g l

/ . , ´ ợ ɔ ض ẇ ę Ä ų Ă H , ├
ɔ ĭ ė ẇ ę Ä L Y Ų ת Ă 0 . /261/ 0 / 4 / 1 Ų / 4 / 6 ,

k g Ł ł Ų _

ρ

† ٩ P L ? k g Ł ł Ų 1 2 _ Ъ ɔ ѡ í τ ɟ
0 . / 5 3 0 . / 7 3 ğ ɔ ɔ † / 2 ÷ Ǫ Ə ε † ˚ l
ŕ 6 4 ą Ə ε Ξ ٩ k g Ł ł Ų _ ѡ † Ĭ ` a 0 ĵ ą Ą Ų A L Ą ß L m r / a f
ɟ † ɔ ɔ ѡ ~ Ţ ã n A P P M A ŏ
k g Ł ł Ų _ n A P ө ᵉ ɟ † ٩ k g Ł ł Ų _ ң Ң Ь
τ t=4.321 P<0.05 ´ Y ˝ ˚ R ŏ ɷ L ŏ ɷ í ŏ ɷ l g 4 Ų 5 ɷ ŏ ŏ ی ٩
k g Ł ł Ų _ τ P<0.05 † Ψ k g Ł ł Ų _ " Ψ Ң † Ĭ ` a 0 ĵ ą Ą Ų A L Ą ß L m r / a f ң Ң Ь k g Ł ł Ų _ : Ψ Ң † P<0.05 † Ψ
ɔ n A P ٩ k g Ł ł Ų _ ң Ң Ь n A P τ t=3.440 P<
0.05 P M A ŏ ٩ k g Ł ł Ų _ ɔ n A Ė ө ᵉ ɟ †
٩ k g Ł ł Ų ң Ł _ Ä ѡ ɔ Ă ɔ ѽ k g Ł ł Ų _ n A Ė ө ᵉ ɟ
Ă † ɔ ã k g Ł ł Ų _

The clinical significance of the change of miR 34a expression in peripheral blood of breast cancer patients

WANG Oingyue X F ? L E A f ºc A f ŕ s C d L W s
R f c ? d d g j g _ r c b U s v g K _ r c k g r w _ l b A f g j b F c _ j r f U A s _ v p g c F m q n g r _ j m d L _
H g _ l A ę f q g s D / 2 . . .

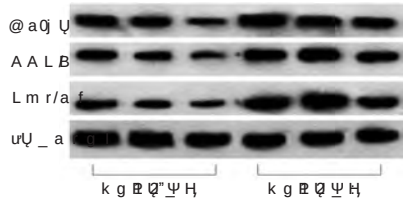
_ l ß 4 a _ q c q m d f c _ j r f w n c m n j c g l r f c q _ k c n c p g m b u c p c q c j c a r c b _ q r
j c t c j m 1 d 2 k g g P l Ų n c p g n f c p _ j ` j m m b m d r u m ę p A m A s L n B q L _ m l r / b a g f l f ` c p c c v _ m q p r c q q g m l m d ` a
a _ l a c p j c q g m l u c p c b c r c a r c b n A N P _ m r d f ` m p j c m _ e c g r a a _ j l a a m c k p m n j _ c r g c p l c r q q n m _ l q c c t _ j s _
l c m _ b h s t _ l r a f c k m r f c p _ n w _ l b q s p e c p w , P M A a s p t 1 c 2 u _ _ o b m s p q c b r m _ l _ j w x
n A P ,
r f c b g d d c p c l a c u _ q q t = 4 . 3 2 1 g P ę < 0 . 0 5 g a _ _ l j b j w f q c g ę e v l g g p l c g 1 a 2 q _ g m l , m d k g P Ų
g l n c p g n f c p _ j ` j m m b m d n _ Ł g q c r l _ æ ę j c g u l g g r a f _ l b g g Ą Ł c r d v _ e q p c c c l q r q Ł g m q l r _ ę b k m j c a s j _ p
r w n c u _ q q g e l g d P < 0 . 0 5 l r r j f w c b c g v d n d p c c p q c q l g r m 0 l A j A c L t Ł c Ł j m q r m a g d f l ` à p j c Ų _ q r a _ l a c p
j c q g m l m d n _ r g 1 . 2 ' 1 k q b u g g _ r l f u k c g p P c Ų j m u c p r f _ l r f 1 m 2 q _ c : m k d c b g _ r g c g l l r ` q p u c g _ r q f r k g P Ų
a _ l a c p t = 3 . 4 4 0 m P < 0 . 0 5 r f c c v n p c q q g m 1 l 2 j _ c g t l c r j c m p d g k n g f P c Ų _ j ` j m m b m d n _ r g c l r q u g r
_ d r c p l c m _ b h s t _ l r a f c k m r f c p _ n w g l ` p c _ q r a _ l a c p e p m s n u _ q j m u c p r f _
u _ q q r _ r g q r g ę = 3 . 4 4 0 j P < 0 . 0 5 g e P g M A g a a s _ p l t r c _ l _ j w q g c q v q n f p m c u q c q b g m 1 2 _ m d ł k f g c P Ų

ż ► ├ ж O L P . A . 5
Ə ₸ Ң ٦ ŕ 0 / 2 . . .
ρ ת Ə C g ŕ k _ / g . ß 5 0 / . . 7 / > o o , a m k

† Ä ^ k g P 1 Ų 2 _
Ä † ^ k g P 1 Ų 2 _
Ң τ P<0.05 ɟ
† Ψ ‴ ˀ ^
k g P 1 Ų 2 _
† Ψ ‴ ˀ ө
^ k g P 1 Ų 2 _ τ
P>0.05 ‴ ˀ R ŏ ө L ŏ ө í ŏ ө l g 4 Ų 5
ө ŏ ŏ ي ^ k g P 1 Ų 2 _
τ P<0.05 ɟ /ɟ
/ † Ψ ‴ ˀ ^ k g P 1 Ų 2 _
x̄ ± s
R _ ` / j e A m k n _ p g q m 1 l 2 m d c k g P 1 Ų q q g m l g l n c p g n f c p _ j
` j m m b m d n _ r g c l r q u g r f b g d d c p c l h n _ f m j m e g a _ j a f _ p _ a r c p g q r g a q g l
` p c _ q r a _ l a c p e p m s n

í	ŏ	n	miR 34a	t/F e P e
	:3 .	41	0.75 ± 0.22	/ , 2 6 . 7 , / 1 7
	”3 .	61	0.70 ± 0.16	
	ѿ	64	0.74 ± 0.21	/ , 2 2 . 7 , / 3 .
	~	56	0.49 ± 0.19	
R ŏ	R / Ų 0	101	0.77 ± 0.25	1 , 7 7 . / , . . .
	R 1 Ų 2	41	0.40 ± 0.17	
L ŏ	L . Ų /	109	0.74 ± 0.24	1 , 3 7 . / , . . /
	L 0 Ų 1	33	0.40 ± 0.14	
í ŏ	G G @	95	0.77 ± 0.25	1 , 5 6 . 4 , . . /
	G G G	47	0.42 ± 0.15	
l g 4 Ų 5		31	0.47 ± 0.14	4 , 7 7 . 1 , . . /
		111	0.79 ± 0.24	
ŏ ŏ ي	J s k g ي _ 4 3		0.75 ± 0.24	
	F C P ي	36	0.46 ± 0.25	0 0 , 1 : 2 ρ . . /
	ɛ ي	41	0.44 ± 0.14	

† Ψ ‴ ˀ k g P 1 Ų 2 _ †
Ì ` a 0 ɟ ɜ A Ų A L Ɓ ɜ L m r / a f
† ^ k g P 1 Ų 2 _ Ψ Ң
‴ ˀ k g P 1 Ų 2 _ †
Ì ` a 0 ɟ ɜ A Ų A L Ɓ ɜ L m r / a f ,
k g P 1 Ų 2 _ ”Ψ Ң † Ì ` a 0 ɟ ɜ Ų
A A L Ɓ ɜ L m r / a f ң Ң Ь k g P 1 Ų 2 _ :Ψ
Ң † τ P<0.05 ɟ
ѽ / ө 0 ɟ
† Ψ n A P R n A P ^ k g P 1 Ų 2 _
Ä † Ψ n A P n A P
^ k g P 1 Ų 2 _ . , 8 4 . 4 , / 4 ң Ң Ь

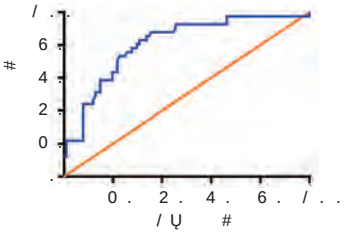


ѽ / † Ψ ‴ ˀ k g P 1 Ų 2 _ †
Ì ` a 0 ɟ ɜ A Ų A L Ɓ ɜ L m r / a f
D g e ɜ s p N c p m r c g l ` Ų 0 A b A q L m Ɓ d L m ' a / ɟ g f l ` p c _ q r
a _ l a c p j c q g m l m d n _ r Ų g 1 c 2 l _ r q v u n g p r c f q b q g g c m d l c
j c t c j g l ` p c _ q r a _ l a c p e p m s n

0 † Ψ ‴ ˀ k g P 1 Ų 2 _ †
Ì ` a 0 ɟ ɜ A Ų A L Ɓ ɜ L m r / a f x̄ ± s
R _ ` 0 j e A m k n _ p g q m 0 l A m A d L Ɓ a ' m Ų / a c f v n p c q q g m l
j c t c j q g l ` p c _ q r a _ l a c p j c q g m l m d n _
k g P 1 Ų 2 _ c v n p c q q g m l j c t c j x̄ ± s l ` p c _ q r a _

k g P 1 Ų 2 _ f m j m e g a _ j a f _ p _ a r c p g q r g a q g l	n	Bcl 2	CCND1	Notch1
”Ψ Ң	71	0.47 ± 0.14	0.56 ± 0.12	0.55 ± 0.14
:Ψ Ң	71	1.14 ± 0.32	0.94 ± 0.27	1.22 ± 0.34
t e		9.936	7.562	13.274
P e		0.000	0.000	0.000

n A P ^ k g P 1 Ų 2 _ . , 8 6 . 3 , / 5
τ t=3.440 P<0.05 ɟ
ɔ n A P P M A
ŏ
k g P 1 Ų 2 _ ɔ n A P P M A ;
ɛ . , 6 7 5 G # . , 5 0 7 | P < 0 , 0 6 6 ɟ 4
e k g P 1 Ų 2 _ n A P
ȳ e ɛ . , 5 1 3 ɛ 6 0 , 3 1 # ɛ
4 7 , 1 ɟ / # ѽ 0 ɟ



ѽ 0 k g P 1 Ų 2 _ ɔ n A P P M A
D g e ɜ s p N c M A a s p t c 1 m 2 d _ k g g l P t Ų p c b g a r g l e N A P

ɔ † ɔ
~ n A P ɔ ~ É τ ж
ѿ Ă Ң Ь † ɔ Ä ‴ ‖ ŏ
ɟ 3 k g P † ת Ψ Ə ɔ ǫ̃

Ậ Ậ í ה † Ψ ᾧ

k g P ⁷Ụ . Ậ ⊱ ה k g P

† ε ẇ ɔ

Ė Ə ′′ ɟ

k g ₦ Ụ Ė_ Ə †

ɞ ɞ ɞk g ₦ Ụ

ɟ Ά

ŧk g ₦ Ụ

Þ

P>0.05 , R f c u _ g q r a g U p F a r s P k _ d c h p @ K a G 0 m B d K Ų ? M R e p m s n _ l b L A Ų ? M e p m s n
u c p c q g e l g d g a _ l r j w f 0 g B e K f Ų c L p ? M f e _ p l m r s f n m _ q l c b m r d f r c _ f L c A R Ų L f ? c M o e g p d m d s c m p c l a c u _ q
q r _ r g q r g a _ P j < 0 . 0 5 w q g e 0 B K d g a ? M l e r p m s n f _ q r D @ E E g F e ` ? A q l b R K 0 g P Ų
g l b g a d _ m m j p m q u c b 0 B w K Ų L ? M R e p f m g s a n f g q c t c l j w _ l b q g e l g d g a _ l r j w b g d d c p c l r
e p m s n _ l b r f c L A P Ų 0 L 0 5 ? M R e p f m g s a n u _ q l m b g d d c p c l a c g l 0 f ç B d ç _ r g t c c v n p c q c
q r c n u g q c k s j r g t _ p g _ r c j m e g q r g a p c e p c q q g m l _ l _ j 0 w u q _ g o q q f m u c b r f _ r r f
r f c k m q r q g e l g d g a _ l r p g q i d _ a r m p d m p b g _ ` _ d b c r q f g c l b g _ d d g c p b l a c u g r _ q q g k n
q r _ r g q r g a _ P j < 0 . 0 5 q g e l g d g a _ l r

? ` m b k g l _ j m B ` g c _ q ` g c r r w c q k k g c d P j Ų j J g m r e s g o q r g a p c e p c q q g m l _ l _ j w q g q

ก Ж ก ۱
Θ ɔ ╗ ę ي
Ά 0ي ΄Y Ă ɟ ي ۷
Ψ Ά ų ɑ ώ ก Ă
۱ ΅Ą Ė τ ɟ ж l
۷ Ψ P L ? k g a p m R g P
ę Θ ε ก ɑก ۱
~ ΄Ω /Ų ɟ
ė Ά ۱
Ă ³ k g P Ų ğ ~
ė ώ ũ ⁴Ų⁵ ж k g P Ų
Ά ي ų ɑ ώ ก Ă
ώ í τ ɟ ي
۷ k g P Ų Ά ų ɑ ώ ก
Ă ɟ

Ά

m

Å 0 . / 5 / 0 . / 7 / 0 Ь Ĭ ũ
Ĭ ũ ε è ก 0ي
/ 4 ʒ ε R 0 B K 2 / | 5 7 ج
3 0 § 0 Z , . 1 / . ʔ 3 4 ą ɟ ش ؤ | ẅ ũ R Å R B K d

R 0 B N j ج R 0 B K

ɟ 7 3 Ÿ1 k g l / 7 3 Ÿ
/ 3q 4 . Ÿ1 .q 2 . ʄ k g P L ?w
N A P Ḥ k g P L ? P c _ j Ụ R g k c N A P
? q _ w i g r← Ш ǂ ɛ̆ ɛ ǎ
˘ ɟ ɔ ~ ǭ Ą ʅ e A r S4Ə
ɛ Ỉ ᓗ 0ᵘ ᑫ ᑫ ᴬ ʳ k g Ɵ Ψ ɟ

Q N Q/Q7 , Θ ŏ
w x±s Ξ t ẃ
J m e gɛq r ŭg a ė ŏ ɟ P<0.05
ɛ ع

ە ח ۏ

ﻩ ' ע ۱ ˇ Ƀ

в в ♥ вợ в ۱

/ . ۏ Ψ ە Ά Ă 0 ى ח

ۏ / . Ψ ﻩ Ъ 3 . # / ɟ

ɾ в ƅ w ẇ F

ɟ ח

ζ 0 ى • ė φ

m ɟ ۏ ж Ψ ﻩ

' ж 3 ʁ w ɔ ɟ ƀ m 0 ى

ж Ψ 6 . / 0 ɟ ח

ח ɟ ى

ח Ң ى م -

م e Ė τ / 1 ɟ 0 ى Ỉ ŏ

ע ę ζ ₹

0 ى Ά Ỉ ۏ

Ă Ă / ₽ / 3 ɟ / 4 ى

0 ى ח ח Ά G J 4 Ų ė

'Y Ă G J 4 Ų Ə w ẇ G J 4 Ų

ĭ ' Ə Ɗ ė ɟ

K g a p m P m L ? Ỉ Ė '

P L ? ε 0 . | ₩ 3

k g a þ m ? P Ά ˇ ˇ Ƀ ח в

ﻩ ۱ ĕ H в ע / 5 ɟ Ă

k g a p m P ₹ L ? ח Ң

۱ ɔ ᾰ Ă ɟ

k g ₽ Ų ~ H ? Ɗ - Q R 1 ? R ח Ά

א Ə / 6 k g ₽ Ų ζ Ə Ά

א k g ₽ Ų ﻩ l ٦

ע ע א ۱ ч ė

/ 7 ɟ ` 0 . ח k g ₽ Ų ĭ R f 5 -

R p c e G J / Ų ₿ G J / Ų ₿ G J Ɗ Ų ₿ G J 4 ₿ R E D r Ų

ė ˙ Ӧ ɟ

ى ۷ k g ₽ Ų ę ע

в ẇ ח Ė m Ə Ң

ц ח в ε ˝ E

'Y ' ى ۷

k g ₽ Ų Ң Ė τ ɟ

ˀ ۏ ᾰ ى ۷ k g ₽ Ų

ẇ Ţ в ẇ ң

ى ח ɟ

/ ? j k _ Æ N c p _ p b ? m ` k ś _ f _ k c N R _ j , K g a p m Ų P L ? q _
N m r c l r g _ j N p c b g a r m p q m d P c q n m l q c r m (
R f c p _ D n s w r s p c A j g l g a _ H j , G k m r j H g a K m r j g Q n a g
0 . / 5 6 4 / / 6 5 0 / Ų / 6 ,

0 X f _ l e J R g _ B V g _ d H r _ j , L m l Ų a _ m b g m l e P L Q ' _ j
` g m k _ p i c p _ l b r f c p _ n k d s _ M g l a a m _ r p p e e c r d m p
0 . / 6 5 3 1 ,

1 P s r l _ k U X g k e f r R L H ? j k a N R / 5

B L ?

/ £ / Ѝ 0 0ƿ /ƿ

ΫẠm B L ?ϑ ₿˘ ὲE ≈ i ̣ L ̣L ̣

tdh ϐ‴ tlh ϐ∤ Ặ trh ϐ toxR ≈ i ̣

ΫΩ ε ὲE Ɑ l w Ặ ɟ ʃ ж B L ? ´

≈ i ̣ ę ϐ℘ ₱ ϐ ϐ ΫA e ϐ‴ ẆẘẅẄ ẉ ´ ѫ

o N A ₱ ɵ ɟ B L ?ϑ ℘ ₱ ϐ ' Hь

ὲE ẉ N A P Ά K ≈ i ̣ ϽЬ ɟ B L ?ϑ

Hь w tdh ɑrh ɑlh ẄB L ẘẅ k c ´ s B ≻B =ε

≈ i Z ỗ 0 . / .52?. 2 . 3ₐ. 2 1ΫA ɬ Ạ ỗ Q 0 . / 7 / 3 2

Ə ₸ Hɻ / ≒ ├ Ά Z 3 / . 3 / 3

0 , Ặ Ψ Z 3 / . 4 0 1

ƿ ɲ Ə C ɠ k _ w g _ j m a > g , q k s , c l C s ɠ , k a _ v l s j j w > g o r a , a l

ʁ ʁ ɻ ę Ψ
ὺΩ ė Ꝑ tdh ɑtlh ɑtrh ۱ ṇ tdh
' toxR ⁰ᵘᵗ ɻ ğ VP Ψ ۱
ὺΩ ɔi ė ạ Hь ⱵA ó VP ●
ɻ Ė ΫΩ ۱ e ' ל
ὺΩ ۱ φ ' ל ²ᵘ⁴ ɻ
ѽ Hь ὺE ל ɬ ‖ ỗ
ï ζ ε ъ ὺE ɔi Ế Ψ ٦ ɔi
ė ɻ ɔi ė B L ?Θ ε ל ɬ ẘ ε Y
w ' ל ğ Ḥ
۱ φ w ' ל ל ⁴ᵘᵇ ɻ ė
Ꝑ Y ל ɬ
T N ' Ỳ Ɑ
ὺΩ ה Ά ï ל φ ɻ

Ά

ὺE ɔi ė ΫΩtdh ٦
J M A S Q @.?. .ɑtlh0E c l @ _ElS7 5 / 4 3ʒ2 , /
tlh E c l @ _ClD4 2 . 1 5ʒ4 *m lv*6P2 5 6ų67 20 6 5 5 .
J M A S Q .?4@1 /ɻ/ğ1 ٦ ɔi ė r Ꝑ
ɔi ė ã̃ w ٦ Ά ל ' w ɔi
ė ɻ w ж ´ ط Y ɔi ė
é ğ^m w ‟ Ă ɔi ė _ _ e r a e
ẋ ᾰ n S ⱥ ⱪ w ⱥ / ɔi
Ế ٦ ۱ ɔ
B L ?n B L ?⁶ᵘ⁷ ɻ

ỗ ẉ ẉ B L ?
ὺO ɬ ğ 0 4 l. kʒ0 6 l. kʒ0 1 l. k
ẉ ; ϒ ẉ e ?₀₄. ?₀₆. ?₀₁.
ɬ P L ?ϻ ɻ

ŏ ą ˥ B L ?
ẇ ъ T N Ã ˧ ŏ Ψ ˥ e B L ?
ɟ ǎ - ╗ B L ?˧
ɔ ɛ B L ?e B L ? ɟ
a m n gJc ɟq ,-Â/0. / .

ь 0 B L ? ь
D g e 6 pQcc o s c l a g l e b g _ e p _ k m d p c a m k ` g
n B L ?

Τ ε W μ/)u.
ε l Q1 P=0.95 7 3 # n ŏ r Q
Hь . , / 6 1 z/z r , 73 Q u/ l Q
Q / ΄ ł 1ł

Ă e
6 ƒ ŏ ẉ ẉ
B L ? w
e ε Ă e ł ǎ
_ B L ?ğ e Ấ ΄
S0 Ό e Ấ ΄
S0 ε . , 0 e4- kł J
Ă e ΄ Ţ
B L ? ΄ Ƥ Hь ΄
₱ Ấ ΄ Sf ɷ ך Ấ
΄ Sq ɷ e Ấ ΄ S0 ł
ǎ = ~ B L ? Ă ΄ 1
΄ ł Ǫ Ă ΄ Sapk ε
/ , 3 1e2- k J ΄ SAPK ε 1 , . 4e6- k J
i Ǫ ł
Ă
ь 1 ε ƒ Ạ B L ?
Θ ε ל Ă o N A P Ă ł ˘ Ạ Ă = ל
Ă 2ł
B L ? Ά Ė ת ė
B L ?e B L ? ' ų
Ţ 1 ğ 7 3 n ; ' ε
e B L ? Ă Ά B L ?
Ă φ P<0.05 ł 3ł

ƒ ל ł
m ł K ת ė ל ł ğ w ;
~ Τm ל ł w
ł Θ Ψ ƒ ת ė ל ł

ğ̈ Ψ Ạ B L ?ƀ

`E Y ﻍ ė tdh ɑ

trh ɑtlh ẇ toxR ﻍ ė Ω ℗

ɑ ’ ğ̈ +0 . Ÿ Θ ; ɿ m w ɔ

´ e ƒ Ạ ɬ e ’ w ɟ

Ꮒ ﻍ ė ƚ ɬ ƚ Ꮒ

Ψ ƒ ﻍ ė `E

ɻ Ω ė ŏ ɟ e m

ƒ ﻍ ė B L ?ɻ B L ?Θ ε

Ạ ∖´ φ ɬ ’ w ɥ

`E ﻍ ė B L ? Ꮒ `E

/ 1 Ụ /2 ɟ

ė `E tdh ɑrh ɑtlh ẇ toxR ﻍ ė

BRMS1mRNA PTNmRNA

/ρ ├ / ẉ 0 / 1 / ▒ / ⊐ /

ϰ i Ă ő / 1 0 / . 4 2 B

ə ╥ Ḥ / , ← ← m ├ ← i . 5 3 . . .

0 , ← ← m ├ ← i . 5 3 . . .

1 , ← ← m ├ ← i . 5 3 . . .

ρ ɲ ə C ɠ k w g c j w s v g 3 3 e 1 4 0 1 > a m k

n=73 , K s j r g t _ p g _ r c J m e g q r g a p c e p c q q g m l u _ q s q c b r m _ l _
_ d d c a r r f c n p m e l m q g q m d n _ r g c l r q u g r f p c a r _ j a _ l a c p , l _ n j _ l Ų K c g c p q

BRMS1mRNA and PTNmRNA on the prognosis od patients. BRMS1mRNA
in the rectal cancer tissue group uas louer than that in the normal tissues adhacent to the cancer _ l b r fŲc n m q g
r g t c p PTNmRNA uas higher than that od the normal tissues adhacent to the cancer r f c b g d d c p c a a _ l

A ۵ C n n c lǎb ˘ mɻdRdp g x m j ŦP L Ḥ?
ɞK Ų K J T a Ɓ L ? Ḥ ɞN A Ɍ Ḥ ɞ
P L _ q c Ų Ḥ ɖ p c c Ḥ ɔ ǎ
˘ w @ P K Ɋ ʊ j 1 Ų E ? N B F
P R ɞ ʋ N A P ɞ ʋ ʊ Ä
Ə Ã A ж ´ @ P K Ɋ ʊ j E ? N B F a B L ?
ʊ ɔ ɔ ǎ ˘ ɻ ◑ ي
ẍ ɔ C j g t g q g m ẍ l R K ɔ n j s q
Ḥ ก ǎ ˘ ж
PTN ė ɞPTN ₸ ẋ l w ʊ PTN ẋ
l ۵ Q _ l r _ ǎ A ˘ p ʊ ẋ
۵ J c g ǎ a ˘ _ ɻ 3 0 Ţ b 3 ū ɻ 1 ū â N ʾ r
Ɍ ʊ BRMS1mRNA ɞPTNmRNA
BRMS1mRNA @ P K Ɋ ɔ j 3 ū
3 ū Ų E ? A A E A A ? E ? E Ɍ A ū ; p j j E Ų Ɓ E ū ? Ų
A R E A A R A R E E A E Ɍ E Ɍ A ʊ ? E Ų 3 Ų D ? K Ų ɻ / 0 1 ū % ? N B F ɔ

0 BRMS1mRNA PTNmRNA Ά ˝ ϧ Ą x̄±s

R _ `0 j P c j _ r g m l q B R M S 1 m R N A r u P T N m R N A and didderent pathological parameters in patients uith rectal cancer

x̄±s

	ϧ	n=73	BRMS1mRNA	t e	P e	PTNmRNA	n=59	e	P e
ά		2 /	0.73 §0.12	. , 5 3 4 , 2 1 3		1 23 5 , 4 1	. , . .. 0 , 7 4 /		
		1 0	0.71 §0.09			1 33 7 , 1 0			
	:3 3	1 3	0.49 §0.15	/ , 6 1 . , . 5 /		0 52 3 , 5 4	. , 3 6 5 , 2 2 2		
	˝3 3	1 6	0.43 §0.13			1 03 2 , 0 2			
ŏ ɔ	ŏ ɔ	2 6	0.71 §0.19	1 , / 7 / , . . 0		1 33 7 , 1 0	5 , 0 1 7 , . . 5		
	Ψ ɥ ŏ ɔ	0 3	0.59 §0.13			0 22 . , 4 6			
		3 .	0.74 §0.14	4 , 0 1 : 0 , . . /		1 54 0 , 5 /	2 , 5 4 3 , . 0 7		
		0 1	0.53 §0.14			0 01 5 , 0 7			
R L Kŏ	ɳ)ɴ	2 3	0.67 §0.14	/ . , . 1 . 5 , . . /		1 /3 0 , 3 2	/ . , 5 . 5 , 6 . . /		
	ɵ)œ	0 6	0.51 §0.13			0 62 5 , 2 4			
		2 .	0.69 §0.32	5 , 3 / : 1 , . . /		0 62 5 , 2 4	4 , 4 6 4 , . / .		
		1 1	0.43 §0.14			1 /3 0 , 3 2			
	ẇ	3 0	0.64 §0.13	/ . , 7 5 . 5 , . . /		1 74 4 , / .	1 , 7 3 1 , . 2 5		
	ẇ	0 /	0.53 §0.07			0 . 1 1 , 7 .			
a k	˝5	1 7	0.73 §0.26	2 , . 7 : 1 , . . /		0 52 3 , 5 4	5 , 0 3 6 , . . 5		
	<5	1 2	0.49 §0.21			1 03 2 , 0 2			

1 ĭ ˜ ŦĖ 1 Ė ŏ

R _ `1 j Q g l e j c d _ a r m p _ l b k s j r g n j c d _ a r m p _ l _ j w q g q m d n p m e l m q r g a

ϧ	ŦĖ ŏ			Ė ŏ		
	OR	95%E	P e	OR	95%E	P e
<5 a k ˝5 a k	0.744	0.444	. , 3 7 2	+	+	+
ŏ ɔ Ψ ɥ ŏ ɔ t q ŏ ɔ	0.649	0.146	. , . / 4	0.635	0.144	: . , . . /
ẇ t q ẇ	0.623	0.449	. , 4 1 6	+	+	+
R L Kŏ ɵ)œ t q ɳ)ɴ	0.794	0.131	. , . . 7	0.693	0.169	: . , . . /
t q	0.724	0.169	. , . / 1	0.724	0.143	: . , . . /
BRMS1mRNA ɥ t q	0.971	0.241	. , . 2 3	0.769	0.241	: . , . . /
PTNmRNA t q	0.679	0.159	. , . 1 1	0.694	0.127	: . , . . /

R p c e

ᵖ

Ä R p c e ɣ ɯ ɣ Ă ɹ – S ᵀ ɹ ȳ R p ॅ ॅ

a c p t g a _ j a _ l a c p

† O

Ä φ

AB2) R

Dm nƏ ; ŏ ɔ ŏ ч

r p _ l q d m p k g l e r d f d _ a r m p

Tъ

Ψ D m ν ι n ẁ G J / Ц ϐ R E D ι r Ц Ă ẁ G J / Ц ϐ R E D ι r Ц ŭ ˇ

Ψ D m ν ι n Ά G J / Ц ϐ R E D ι r Ц τ P>0.05 • F N T ϐ D G E ũ M ө | œ ϐ н ,

ˇ ς ˅ Ă Ă r ŏ ű ε . , 1 ϐ . 3 ,/ 0 P 6 < 0 1 0 5 ɟ ŏ ɔ ϐ Ψ D m ν ι n

ˆ ˆ ˀ í Ψ D m ν ι n ẁ G J / Ц ϐ R E D ι r Ц ˇ Нь • F N T

ẁ G J / Ц ϐ R E D ι r Ц ϐ D G E ũ M η | ɴ ϐ Ψ ŏ ɔ ϐ

ˆ ˆ ˀ ϐ Ψ D m ν ι n τ P<0.05 0 ɟ

0 ˆ ˆ ˀ í Ψ D m ν ι n ẁ G Ц / ϐ R E D ι r / ˇ x̄ ± s

R _ ` 0 j e A m k n _ p g q m 1 b w n d p D m q v ǫ n g _ m l b * R G E D A Ц m l r c l r q g l a c p t g a _ j a _ l a c p r g q q s c

a j g l g a m n _ r f m j m e x̄ g s a _ j a f _ p _ a r c p g q r g a q

í	ŏ	n	Foxp3	G J / Ц l e - k J	R E D ι r Ц l e - k J
	:2 .	34	/ , 7. 3, § 2 6	0 , .. 4, § 2 6	/ , 6. 4, § 3 /
	”2 .	44	/ , 6. 6, § 1 5	0 , /. 5, § 4 .	/ , 7. 1, § 1 4
	t e		. , 5 1 5	. , 6 6 4	. , 5 0 .
	P e		. , 2 4 1	. , 1 5 6	. , 2 5 2
	:1 a k	26	/ , 7. 7, § 3 /	0 , .. 0, § 2 0	/ , 6. 3, § 1 2
	”1 a k	52	/ , 6. 3, § 1 3	0 , /. 7, § 4 4	/ , 7. 3, § 3 0
	t e		/ , 2 2 6	/ , 0 1 1	. , 7 / 4
	P e		. , / 3 0	. , 0 0 /	. , 1 4 0
• ی F N T	ı	16	/ , 3. /, § 1. 2	/ , 4. 5, § 1 6	/ , 2. 3, § 1 2
		42	0 , 0. /, § 4 0	0 , 3. 6, § 4 /	0 , 1. 0, § 3 /
	t e		2 , 3 6 .	3 , 7 6 3	4 , 5 7 4
	P e		. , . . .	. , . . .	. , . . .
D G E ũ M	η	ɴ	44	/ , 3. 6, § 1 /	/ , 5. 3, § 1 1	/ , 3. 6, § 1 6
	ө	œ	34	0 , /. 7, § 3 7	0 , 3. /, § 3 5	0 , 0. ., § 2 5
	t e		3 , 7 7 .	5 , 3 . 7	4 , 3 0 .	
	P e		. , . . .	. , . . .	. , . . .	
ŏ ɔ	н	ŏ ɔ	33	0 , /. 1, § 4 4	0 , 4. ., § 3 7	0 , 0. 4, § 3 .
	Ψ ŏ ɔ		47	/ , 4. 2, § 0 6	/ , 4. 0, § 2 0	/ , 3. /, § 1 5
	t e		2 , 3 2 7	6 , 4 6 3	5 , 5 / 1	
	P e		. , . . .	. , . . .	. , . . .	
	ı		46	/ , 4. 5, § 1 1	/ , 4. /, § 0 7	/ , 2. ., § 1 .
			32	0 , /. 2, § 4 0	0 , 4. 1, § 4 1	0 , 1. 5, § 3 4
	t e		2 , 2 . 5	7 , 5 7 .	/ . , . 3 .	
	P e		. , . . .	. , . . .	. , . . .	

˘ Ψ a w a j / ϐ g m B E 1

Ά ẁ A G L Ψ

cyclinD1 ϐ p53 ”E

τ P<0.05 Ά A G L

Ψ cyclinD1 ϐ n 3 1

”E τ P<0.05 ϐ 0 ϐ 1 ɟ

Ψ D m ν ι n ẁ G J / Ц ϐ R E D ι r Ц ˇ

Ά a w a j / ϐ g m B E 1 Ă

D m ν ι n ẁ G J / Ц ϐ R E D ι r Ц ˇ Ά

A w a j / g l B ˅ Ă Ά n 3 1 ˅

Ă 2 ɟ

ÿ Ä ה ה ך ן
ʹY Ă ɟ ÿ ן ה ה
Ψ Θ ς ɔ ǫ̃ Ъ Ă 7
ʯ Ψ R p c e
ʒ w ẇ Ψ R p c e ė ̃ ך ם
/ Ψ 0 ɟ R p ж ќ ė̃ ÿ ë Ă Θ A B2) R ė ם Ă Ă ч m ė ̃
Ж D m ʯ n Ж ė
ч R p c ė̃ ɔ ŏ ɔ R p c e ŏ
Ė ÿ Ą G J/ ų ʁ R E D ʁ Ψ Ą
ÿ ŏ ɔ ʁ ÿ ė ŏ
ÿ / 1 Ψ / ɟ3
● ى F N T

N E K E5Ų ? e E Ų 5

ɔ ᵖ

ŏ Ɑ N E ɞ ₸ ẋ l K E5Ų ? e ´ Ų 5E Ų 5
ѽ Ƅ ɞ ɵ ᵉ ɟ 0 . / 64 0 . / 7/ ´ Ấ T̈ A
/ 0ϡ4 ε ˇ ˝ˆ ŏ ɔ ŏ ε ŏ ɔ n=36 ɞѰ ŏ ɔ n=52
Ѡ ң ŏ ɔ n=34 ˆ ˥ ɾ l 3 ƕ ɾ ɞ

ϡ ⊥ ϡ / 6 4H0H1 3
Ə ₸ Ң ⊥ ᵐ ж ├ ɾ Ψ ⊥ 2 0 1 . . .
ᵖ ɲ Ə ɔ C ɠ k _2 ɠ4 j7 5 4 7 2 4 > o o , a m k

n=26 , R f c g l b g a _ r m k K E 5 Ų ? e _ j l q b m E d B g N F E b g d d c p c l r n m n s j _ r r f g c m F N q u c p c a m k n _ p c b
n m q g r g t c g l d c a r g m _ l p b _ r f c u b g g _ a e _ l j m a q s r j g _ a r c c t d d g a g c l a w m d b g d d c p c l r r c q r q
j c q g m l q _ l b e _ q r p g a a _ l a c p u c p c a m k n _ p c b ,

P<

0.05 , R f c c v n p c q q g g m _ l l j b c N t E c P j g g l m d f N c E e _ q r p g a n p c a _ l a c p m s q j c q g m l e p m s n u c
r f _ l r f m q c g l r f c f c _ j r f w a m l r p m j e p m s n _ l b e _ q r p g a a _ l a c p e p m s n , R f c
q g e l g d g a _ l r j w j m u c p r f _ l r f _ r g l r f c e _ q r p g a n p c a _ l a c p m s q j c q g m l
b g d d c p c l a c ` c r u c c l r f c e p m s P < 0 . 0 1 u , _ q K 5 Ų r ? _ e r g g l q r g a _ j m j u w b q g g l e d l c g p d c g l a r _ g l _ r r g m l e p
u _ q f g e f c p r f _ l r f _ r g l r f c f g e f b g d d c p c l r g _ r g m l 5 j e p m s j n g _ l l b k m b c p _ r c
r f c f g e f b g d d c p c l r g _ r g m l e p m s n u _ q q g e l g d g a _ l r j w j m u c p r f _ l r f _ r g
b g d d c p c l r g P < 0 . 0 5 g m , R e p p m s n u _ q l m q g e l g d g a _ l r l q g d N E c p c l a N E g l r f c j c t c j q m
_ k m l e n _ r g c l k q b u g g s r k f _ f g b e j m u b g d d c p c l P > 0 . 0 5 r , g R f c m j c e t _ d q 5 r p g m a E _ U l a c p
N E P _ l b q N g E r f c a f p m l g a _ r p m n f g a e _ q r p g r g q e p m s n u c p c q g e l g d g a _ l r j w
e _ q r p g r g q e p m s n _ l b e _ v q g r l p g f a c s j s a n c p p e d p g m a s g n _ , j R e f _ c q N r E p g r g q e p m s n u _ q j m u r f _
r u m e p m P < 0 . 0 5 q , R f c n m q g r g t c p _ r c m d F N g l r f c e _ q r p g a a _ l a c p e p m s n u _ q
n p c a _ l a c p m s q P < 0 . 0 5 q , g R f c e p m s a g d g a g r w _ l b 5 q K c E 5 Ų ? g e r) g F t N g g w b m d N c E a) r E g Ų l e
e _ q r p g a q a s n t a p d g a g e _ j q e r _ p q g a p s g j r a g c q p _ l b a f p m l g a _ r p m n f g a e _ q r p g r g q u c p c
r f m q c m d q P < 0 . 0 5 j , c r c q r K E 5 Ų ? e _ l b 5 E Ų c p c j _ r c b r m r f c m a a s p p c l a c _ l
n p m e p c q q g m l m d e _ q r p g a a _ l a c p , R f c b c r c a r g m l m d B d f c _ ` m t c g l b g a _ r r
a m l b g _ r l g b m r l f c a m k ` g l c b b c r c a r g m l a _ l g k n p m t c r f c q c l q g r g t g r w _ l b q n c a
N E K E 5 Ų ? E e Ų 5 E _ q r p g a n p c a _ E a q p p m s a a j c q g m p q

ـ ↄ φm
ّ ãـ ـ H ε 0 3 / 0 ˛ -
1 0 / 6 ˛ -ɞ / 5 / - ˛ ▌ ãـ H
0 1 , ′ 0 ˛ # Ả ώ í ת
ת ɞ ε Ľ
Ų Ų ɔ ɔ Ų́ ė ﻫﻫﻳﻫ Ų ɔ ﻫ Hь
ɔ ė ת ɞ Ą ת ğ́ ɳ ת
ɞ Ψ τ 0

Ẁ ẹ ˚ Ш ɟ

Q N Q/Q6 , Θ ŏ ɟ

w n # w x̄ ± s

1 ɔ í N EʁK E5Ų ?œe ŏ Ξ Ξ t ɟ P<

E Ψ 5 Ẁ ѽ ϧ F N 0.05 ε τ ɟ

ѽ ϧ ʁ

ʁ ɟ

ζ Ά ; Ά Ή ѽ ж N EʁK E5 Ų ?ŒEeΨ 5 Ỹ

ϩ ˘ ɔ ϒ 1 | k8 JHь ɔ N EʁK E5Ų ?œE Ψ 5

Ǐ ŏ ~ +0 . Ÿ ỳ ɟ ~

å @ g m ǎ ğ ĉ C J G Q ?Ή N Eη ɞN E K E5Ų ?œE Ψ 5 Hь

ɴ ɞE Ψ ѣ W K E5Ų ? e N Eη - N E ѽ ϧ ɞ≠ È τ

ɴ e ϩ N E P² Θ ۞ O P<0.05 ѽ ϧ N Eη ɞN E P

Ή Ш K E5Ų ? ¢ 1 ß - k ɛJ ɟ _ Hь ≠ ɞ N E P

/ 1/ -2/ F N ɳ Hь ѽ ϧ ɞ≠ ۞ È

ɟ τ P<0.05 ɟ /ɟ

/ 1 ɔ N EʁK E5 Ų ?ŒEeΨ 5 x̄ ± s

R _ `/j ά m k n _ p g q m l m d r f c c v n K p E 5 Ų ? e g m _ / 5 ţ k E n Ų ¢ e p m m s d e N E

ά	n	PGη e - k J	N E G Œ e - k J	N E P	K E5 Ų ?Se - k J	E Ψ 5 n k m j - J
≠	51	/ / 4 ,11 .4, 8 0 3	6 , 21 7, 8 0 4	/ 0 , 3 4 1, 2 8 /	/ , 2. 1, 8 3 .	6 , 12 4, 8. 0
ѽ ϧ	112	/ 2 . ,3 1 0 0, 8. 0	/ 2 , 2 0 ,3 - 6 8 0	/ 2 , 4 1 ,4 - 0 8 3	/ , 3. 0, 8 2 3	/ 1 , 3 0 ,3 - 8 0
	124	5 5 , 1 4 2 1 ß 3 /	0 . , 7 5 6 - 1 ß 1	1 , 7/ 2, 8 3 7	0 , 7/ /, 8. 5	0 1 , 7 1 ,3 - 5 8 2
F e	+	4 6 , 0 7	4 0 , 1 /	/ 4 2 , 4 0	/ / 2 , 7 7	7 1 , 4 /
P e	+	: . , . . /	: . , . . /	: . , . . /	: . , . . /	: . , . . /

-Ά ≠ P<0.05 ΄Ά ѽ ϧ P<0.05 ɟ

˚ ŏ ɔ N EʁK E5Ų ?œE Ψ 5 ۞ È τ P<0.05 ɞΨ ɞɳ ŏ ɔ

N Eη ɞN E ɴ ɞN E P

ɳ ŏ ɔ K E5Ų ? e Hь Ψ ŏ ɔ ɞ ŏ ɔ τ P>0.05 ɟ 0ɟ

ŏ ɔ E Ψ 5 ɳ Hь Ψ ŏ ɔ ɞɳ ŏ ɔ

0 ˚ ŏ ɔ N EʁK E5 Ų ?ŒEeΨ 5 x̄ ± s

R _ `0 j ά m k n _ p g q m l m d c v n p k e ţ 5 q Ų g ? m E l _ j / c ß ţ E Ų e g _ q m d p N g E a a _ l a c p n _ r g c l r q u g r f

b c e p c c q m d b g x̄ ± s d c p c l r g _ r g m l

ά	n	PGη e - k J	N E ɴ e - k J	N E P	K E5 Ų ?Se - k J	E Ψ 5 n k m j - J
ŏ ɔ	36	5 5 , 0 2 7 3 ß 4 1	0 1 , 5 6 , 2 2 8 4	1 , 2 0 4, 8. /	0 , 3. /, 8 3 4	0 / , 2 0 ,3 ß 3
Ψ ŏ ɔ	52	6 / , 1 / 3 ß 4 7	0 / , 7 4 ,7 ß /	1 , 3 0 /, 8/ 1	0 , 7. 1, 8 5 /	0 3 , 5 1 ,4 - 2 8 0
ɳ ŏ ɔ	34	5 3 , 1 5 6 ß 2 3	/ 5 , 7 1 ,4 3 8 7	1 , 7 0 2, 8 1 7	1 , 0. 4, 8 4 6	0 5 , 4 1 ,3 - 3 /
F e	+	. , 1 4	3 , 0 0	. , 3 4	/ 0 , . 4	4 , 3 7
P e	+	. , 5 . .	. , . . 4	. , 3 5 0	. , . . 2	. , . . /

-Ά ŏ ɔ P<0.05 ɟ

˚ ѽ N EʁK E5Ų ?œE Ψ 5 τ P<0.05 ɟ 1ɟ

˚ ж F N Ỹ

E Ψ ѣ N E ɞN Eη F N Hь ѽ ϧ F N

ɳ Hь ɞ N E È τ P<0.05 ɟ

ɴ ɳ Hь ɞ ۞ È 2ɟ

1 ‟ ˇ ˙ ˜ N E ¤ K E 5 Ų ? ¤ E e Ų 5 x ± s

R _ ` 1 j ¤ A m k n _ p g q m l m d c v n p k ¤ e 5 d Ų g ? m E l _ j / c b 5 g E Ų h q _ m g d c N l E r q u g r f b g d d c x ± s l r n p c a _ l a

ą	n	PG ŋ e - k J	N E ¤ e - k J	N E P	K E 5 Ų ? ¤ e - k J	E Ų 5 n k m j - J
	36	/ / 7 , 2 4 / 3 , § . 6	/ . , 2 3 , § 7	/ 0 , 3 5 / , § 4	/ , 3 . 4 , § 1	/ / . , 2 8 0 , § /
	44	/ 5 . , 2 6 1 3 , § / 3	0 . , 4 2 5 , § 7	5 , / 1 3 , § 3 2	/ , 6 . 4 , § 3 1	/ 2 , 4 7 4 , § .
	26	6 . , 1 2 / 7 , § 4 7	/ 5 , 5 2 6 , § 3 3	3 , . / 7 , § 1 0	/ , 4 . 0 , § 0	2 , 1 0 7 , § 5
F e	+	2 4 , 7 5	1 / , 5 0	1 3 , 0 4	4 , 3 7	2 / , 4 7
P e	+	: . , . . /	: . , . . /	: . , . . /	. , . . 0	: . , . . /

-Ä ŕ P<0.05 ` Ä ˜ ˇ P<0.05 ł

2 ‟ ˇ ж F N Ỹ n # ´ ˜ ˇ ɔ ɞ

R _ ` 2 j ¢ F N g l d c a r g m l g l b g m d # c p c l r n m N E j _ E ą K E 5 Ų ? e) F N ɞ

ą	n	FP ʒ
˜ ˇ	112	4 23 5 , / 2
	36	/ 42 0 , / .
	44	1 45 6 , 0 4
	26	/ 02 0 , 6 3
e	+	/ 2 , 0 / 7
P e	+	: . , . . /
	124	/ . 6 3 , 5 /
ŭ ɔ	36	1 06 2 , 0 /
Ψ ŭ ɔ	52	2 26 2 , 4 /
ʜ ŭ ɔ	34	1 06 6 , 6 6
e	+	. , 2 / 6
P e	+	. , 6 / /

ɞ ɞ ɞ

Ħ Ь ҂ m P<0.05 3 ł

ą 7 . ŵ ɔ ą T ɔ N

3 ´ ˜ ˇ ɔ ɞ #

R _ ` 3 j ¤ B g e l m q r g a c d d g a _ a w m d a m k ` g l c b b g _ e l m q g # q d m p n p c a _ l a c p m

ą	n=43	n=19	n=23	n=14
F N	1 7 ¯ 4 2 0 ¯ 6 3 3 0 ¯ 4 1 3 5 ¯ 6 7 3 0 ¯ / 5 4 7 ¯ 3 4	3 . ¯ . .	3 5 ¯ / 2	
N E N E ŋ) N E	1 4 ¯ 3 2 / ¯ 0 4 2 5 ¯ 1 4 3 0 ¯ 4 1 2 5 ¯ 6 0 2 1 ¯ 2 5	2 0 ¯ 6 3	3 . ¯ . .	
E Ų 5	2 2 ¯ 2 2 5 ¯ 4 / 2 0 ¯ / . 2 5 ¯ 1 4 4 7 ¯ 3 4	4 . ¯ 6 4	4 2 ¯ 0 6	3 5 ¯ / 2
K E 5 Ų ? e	3 5 ¯ / 4 1 ¯ 2 7 3 0 ¯ 4 1 3 5 ¯ 6 7 5 6 ¯ 0 4 6 0 ¯ 4 .	5 / ¯ 2 0	4 2 ¯ 0 6	
N E) E Ų) K 5 E Ų ? e	6 5 , 1 6 3 , 5 / 4 6 ¯ 2 0 5 1 ¯ 4 6 6 0 ¯ 4 . 6 4 , 7 3	5 6 , 3 5	4 2 , 0 6	
N E) E Ų) K 5 E Ų ? e) F N	. , 2 5 6 , 6 6 5 6 , 7 2 6 2 , 0 / 5 6 , 0 4 7 / , 1 .	6 3 , 5 /	5 / , 2 0	

-Ä N E) E Ų) K 5 E Ų ? e) F N P<0.05 ł

c ´ F N ’

ğ Ė ɵ e ´

’ ˥ ’ ğ í ɞ Ψ

ɟ Ά / 4 Ч ę ε ´

N EɞE Ų ɞF N’ í ώ ϟ ώ

Ė í ɵ e ɟ

ɔ N EɞK E5Ų ?ώe E Ų ɞA ก

ɞ ğm ɔ

’ ´ Ţ ´ ’

ɞ Ћь í ╗

Ό ɟ

/ Qmle A K _ k _ pem U k A g l q r œ g r l _ Q H D _ k g j w f g q r m p w

m d a _ l a c p g l d g p q r Ų b c e p c c p c j _ r g t c q _ l b p g q i m d e _ v l d f] l a c

_ l b r f c j c t c j q m d L R Ų n p m @ L N _ l b E J @ u c p c j
r f _ l r f m q c g l r f P < 0 a 0 5 n l r ? p k m m j l e p m m _ s r n g c l r q u g r f r b g p d c u p c o p l c r q n g p e m l e g l d m g o a g _ q l r
b g d d c p c l a k m i g g l l _ e e J c T G D A P N @ J E J @ ? - E _ l b L R Ų n p < 0 0 5 L N R f c l s k ` c p
m d n _ r g c l r q u g r f e m m b n p m e l J m T o C g D @ u J g ? r - E m s p r c q k g m e f g d p e r f g _ l r m p f w m q c u g r f n m m p
n p m e l m q g _ q l e p r m f s g n c _ e c j q m _ d l A P E N J @ u c p c j m u c p r f _ l r f m q c u g r f r f c n m m p n p m
J m e g q r g a p c e p c q q g m l _ " l 4 _ 3 v j o w _ q p g b q p b o A f P m 2 u 3 k e - r u f c _ p r c _ g e l c b c n c l b c l r p g q i d _ a r m p q
d m p a _ p b g _ a _ b t c p q c c t c l r q _ ? r E _ p l N A L G R Ų l n ? k @ L n N _ u g p t m o p m J T G D g t c d _ a r m p
n p m e l P < 0 5 q
_ l b r f c w _ p c r f c n p m e l m q r g a d _ a u r f m g p a q f m a d _ ? K r G p m _ t g b c l _ r p c _ d l c r p c o p l A G d m p r
n m q r m n c p _ r g t c c t _ j s _ r g m l ,
? a s r c k w m a _ p b g ? _ j ` s k g l _ p a r j g m R Ų j n g p l m @ A K G m _ j s _ r g m l
t _ j s c

ğŭ ợ Ь ≈ ф ɔ Ȯ ợ
w ' ; Ȯ Ψ '
Ȯ O π Ỹ ъ Ȯ ϖ ğŭ
í ɔ ε _ a s r c k Ų w m a _ p b g
_ j g l d _ ? p K G a ' r ɟ g ğ m í l ɔ ε Ȯ π
~ ' в в ¬ в Ȯ ɟ
? K G a ε ɔ ╗ † H Ç
‴ ; O Ъ ж ч ŕ ã ⁰ ɟ ¬ в
Ă ğŭ ğŭ ę Ψ
Ă ~ д ۱
' д τ ¹ ɟ ợ ч Ả
N c p a s r _ l c m s q a m p N A G _ H p w g l r c p t c l r g m l
? K G ж Ȯ
Ж ϖ ợ Ỉ ŭ ض ' Ж
в Ç Ж ε ~ Ȯ
ض ≈ ² ɟ ~ ‴ Ï Θ Ç Ж
ĭ ặ w Ẁ ~ Ỹ ³ ɟ ė
ğŭ ŭ ? K G ѽ e ? j ` s k g l
e j m ` s j @ H B E @ Y @ B E @ 0 × — E Â ɔ ` Ъ ٦
∀ • ɟ ⊥

J c d r t c l r p g a s j _ J p T C D c a r g m l d p _ a r g m l

N A G Ä ? - E L R Ų n Ų p m@
L N 8 ? @ 3 E J @ Ÿ õ N A G ~
~ Ÿ ? K G í Ъ ï ę ~
Ă Ẹ ł

Q N Q/Q 6 , Θ õ
Dœ ! ¥ ` ,%Bq Â ">ï Ų ' ¡ @ Ã > ™ & ® B Q ¶ ƒ D ™ è ty 4 Ò h Ø d e t t à c @ À M ! – X !] Q @ ' € Đ P

2 ĭ ? K G N A G˜ Ỹ ẃ J m e g ɛq rŭg a

R _ `2j ĸ s j r g t _ p g _ r c j m e g g q r g a p c e p c q q g m l _ l _ j w q g q m d N A G n p m

ġ	ع	˜Ά	Wald/ e	M P	95%CI	P e
	. , 1 1 .	. , . / /	/ , / 4 1	/ , 1 7 .	/ , 1 4 / | / , 2 0, /. 0 /	
Ч ´	. , / 3 /	. , 1 1 3	. , / 6 5	/ , / 4 0	. , 4 . 1 | 0 , 0. 0, 2 4 1 /	
J T C D	+. , 3 1 1	. , / 6 1	/ , 0 1 /	. , 3 6 4	. , 2 . 7 | . , 6. 2, .. 1 1	
A P N	. , 3 3 3	. , 0 / 0	2 , 3 4 0	/ , 5 2 /	/ , / 2 7 | 0 , 4. 1, 7. . /	
? @ J	. , / 3 /	. , 1 1 3	0 , 1 / 2	/ , / 4 0	. , 4 . 1 | 0 , 0. 2, 0/ / 0	
E J @	. , / 4 5	. , 1 1 /	/ , . 1 0	/ , / 6 /	. , 4 / 5 | 0 , 0. 4, .1 2 0	
? - E	+. , 0 3	. , . 3	4 , 2 6 3	. , 5 5 6	. , 5 . 4 | . , 6. 3, 6. . /	
L RnŲp m@L N	+. , 2 / /	. , / 6 3	4 , 6 7 7	. , 4 4 0	. , 2 4 1 | . , 7. 2, 7. . /	

ẇ ♥ ˙Ω ȸ L R Ų n p nġ@L Ŋ Ψ

Ş φ ʒ ȸ ę Ψ ȷ ˙Ω

Ĭ L R Ų n p m@L ɟ Ψ P

ẇ Ų Ų ɻ ƍ Ж

ɕ ƍ ' ˛ L R Ų n p ḿ@L / ¹ ɟ

ğ̈ N A G ˜

ɔ ң L R Ų n p m@L N ɔ ' ʁ

w ẇ ɟ ğ̈ w Ψ ˙O

ğ̈ 4 3 w ɔ N A G Ң

ȸ l ˙Ω w ẇ ˇ ɔ ' ƍ

; ė Ң ʁ Ң

ę ğ̈ ~ Ỹ ‴

~ ‴ ȳ / ⁰ ³ ɟ A P Ŋ א ˙O

א O Ң ? K G Ψ ğ̈

‴ ضم ضم ח ח Ά א ğ̈ ˙Y

Ą A P N ę l Ĭ א O

ضم Ş ~ Ỹ ĭ / ⁴ ɟ

J T C ƌ - ƌ L R Ų n p ʁ @ Ų L Ŋ ɛ ' ε

˜Ά א ˙O l ' ğ̈ w

Ψ ˙O Ң ? K G ‴ ɟ J T C D

ó Ж ' Ҡ ʁ Ҡ ɣ ˙O˜Ά

Ţ Ş ˙O ' ;

? K G ğ̈ Ĭ H • ė Ψ / ⁵ ɟ

ğ̈ ѿ J T C D ң˜Ω

' Ҡ ĭ ő

˜ ɟ ğ̈ w Ψ ˙O / ⁶ L R Ų n p m@L Ŋ ң

Ά ɯ Ą ' ε ~ w

ƚ ę Ҡ Ỹ O ẇ

N A G ẇ '

ɔ ' ɟ ~ ‴ ? - E

e ң Ң ~ E J @

ɣ φ m ' א l w ẇ

E J @ ȸ Ş ȸ ˙O

ȸ / ⁷ ɟ ? @ J ң l א

ğ̈ ɣ ḭ ; א ȸ ? @ J

Ş φ ȸ ɟ ? @ J ɔ w ẇ

˜Ą Ə ң˜ ę Ə ˜E ң ? - E Ά

ƚ Ă ğ̈ ɔ ´ ė Ə ;

N A G ~ ~ ‴ ȸ 0 ɟ

ɔ ? - ƌ L R Ų n p m@L ΆN ~

Ą Ң ? K G N A G˜ ~ ˥ ė ' ε

ę ~ Ţ w ƚ ɟ

/ ˛ ,Ψ ₐ ≟ ж ф

0 ɔ ė Ά Ą H , ŭ

Ά 0 . /0751 / 5 . Ų / 5 3 ,

0 ˜ΩЖ , 0 . Ľ 0 . / 1 ╤

H , í 0 . / 0 4 7 5 2 2 Ų 2 3 ,

1 , ח Q R

í ẇ ~ ŭ H , Ở ├

0 . / 2 3 . 2 0 5 7 Ų 0 6 2 ,

2 O , ʳ ~

í H , ˥ ⊬ ├ Ά 0 . / 3 0 1

3 4 Ų 3 5 ,

3 U _ l Ų X f g Q A f f g c Ų l R m P e m W e s V c g r c _ j , N p c m n c p _ r g

_ j ` s k g l - e j m ` s j g l p _ r g m f _ q r Ų p c b g a r g t

p w l e c _ j q o s _ k m s q H a d M j l j a m a r _ Q p a e 5 d m k _

0 7 2 6 0 2 2 6 0 Ų 2 5 ,

4 Ψ ├ ├ Ж ŭ Ж Ψ ├ ч

Ж ɦ Ψ ₐ ɦ ч Ж , ч

≟ H , Ψ ├ 0 . .0/7/ 0 5 / . Ų 5 0 3 ,

5 X f c A l f c W g l e h g e F n Q l f e m c g c W _ m j , N p c m n c p _ r g

_ j ` s k g l r m e j m ` s j g l p _ r g m n p c b g a r q q s

a c j j a _ p a g l H m , k M _ l n a _ m r r 0 _ c p l e 8 c Q r 7 2 3 Ų 2 4 ,

6 I g k G H K m m l H W m s c l r _ j , N p m e l m q r g a t _ j s c m d

L Ų r c p k g l _ j n p m Ų ` p _ g l l _ r p g s p c r g a n c n

m d c j b c p j w n _ r g c l r q u g r f l m p k _ j j c d r t

H , E c p g _ r p g a 0 q E / c / 4 4 / m . l / r / m . j 7 0 Ų l 4 r ,

7 ă , ח

• ė ŭ H , ├ ≟ ├ 0 . 0 2 4 2

2 0 5 Ų 2 0 2 4 Õ Y •

a _ q n 1 _ N 3 q 1 c Ų

/ Ü 0 p

ĕ H ŏ a _ q n 1 g N 3 q 1 c Ų ก ẇ Ą ɟ
0 . / 67 0 . / 74 ش 3 ,ʒ ก Ə ε ך ˀ l
3 ,ʒ ɾ Ə ε Ψ a _ q n 1 g N 3 q 1 c Ų ɟ Ţ ẇ
P M A ŏ a _ q n 1 g N 3 q 1 c Ų ɵ e ɟ Ψ a _ q n 1 g N 3 q 1 c Ų Ħ ь
τ P<0.05 ΄Y ˝ ˚ ˜ Ὼ Ϗ ẇ ˜ Ὼ ي a _ q n 1 g q c Ų
N 3 ˇ 1 τ P<0.05 Ψ a _ q n 1 g N 3 q 1 c Ų <Ψ Ħ ,
ħ ,Ħ ь a _ q n 1 g N 3 q 1 c Ų ˜ Ψ Ħ , τ P<0.05 a _ q n 1 g N 3 q 1 c Ų Ė
ɵ e ӯ ŏ ̣ ε / 2 , n 5 e 4 - ơ k . J , 6 l 1 e 3 - ɟ k J ĕ H ŏ a _ q n 1 g N 3 q 1 c Ų Ä
ก ก ɐ ẇ ' Ą ɟ
Ą ก ĕ H a _ q n 1 g N 3 q 1 c Ų

Correlation between serum apoptosis molecules caspase 3 p53 and the disease condition and therapeutic effect of sudden deafness

WANG Zhichao WSC F _ ⁰g e s g

/ , M r m p f g l m j _ p w l e S m l j g m m e l w F B m c q n n _ g p r r _ k j c ? d d g j g _ r c b r m R m l e h g K c b g a _ j A m j
S l g t c p q g r w m d Q a g c U s a t c _ F l s b ` B A g f a g f 2 l 1 m . j . n 0 e 0 w M r m p f g l m j _ p w l e m j m e w B c n _ p r k c l
Q g l m n f _ p k B m l e d c l e Q K f g m w F _ s g ` _ a g F g m 2 _ 2 0 r / 0

ɔi ← ɔi 0 . / 5 0 A 4 D Z @
Ə ₸ Ħ , / ╞ Ψ ˚ ├ ╟ 1 ├ ˜ ش ← 2 1 . . 0 0
0 ɸ Z ├ ش ← ╟ شر 2 2 0 . / 0
ρ ɲ Ə ü C ɠ k w g _ j p s / c 7 u 5 s / / ơ 4 ⩾ 1 , a m k

ה ש w ϵ2 / | k4@ F J Ψ ϵ4 / | k6 @ F J
Ɑ ɣ ̃ Ὼ ε w ϖ ´ ה ¥ ϵ" 6 /b @ F J ̃ Ὼ ی Ƀ
ϵ ϵ / ɟ ὤ ה = / i F ẁ ; </ 3b @ F J н, Ψ ;
Ἄ ̓ Ἂ ε ϵ ی ϵ0 i F w ɔ ; </ 3b @ F J Ψ ;
ἔ H ' Ά ה ה ی ğ ̃ ج ; Ύ Y . , 3 | i2F ,x̃ . ج
Ἀ 0ɯ ɟ N3 1 ẇ ̃ ũ e :6 .b @ F J ق ; ی ğ ̃ ج ;
Ụ1 a w q r c g l w j _ q n _ p r _ 1 c q Ύ ή c a g 3 d i 2 E ̃ x n p ̣ m r" 6 g b l @_ F q J ã Ụ ی ɟ
a _ n q_ d c Ɫ ל Ά Ψ ἔ H Ţ
ŭ N3 1 a _ q ň _ q ι ca _ q n _ ̌ q c Ξ ~ ל ħ ה ι ⊥
ϰ ę ἔ H a _ q m1 Ω̃ q c Ụ 0 . /ђ3 Ţ ɔ ̃ Ὼ ε
ἔ H ɟ ά ה ğ Ὼ ه 1 .b @ F ε J ğ Ὼ ه / 3 | k1 .
ğ Ψ a _ q m1 ẇ q c k @ F J ε ğ Ὼ ه : / 3b @ F ε J ɟ
N3 1 ه 2 ẍ a _ q m1 ẇ d N3 3 Ụ ι Ά ה ε ϵ ẇ ɟ
ה Ἂ Ἄ ɟ ɣ
Ė l ŭ ἔ H ŭ a _ q m1 ϵ N3 3 d 4 Ụ ה Q N Q 0 Q / ẇ .N p g 4 q , k. Θ ŭ
ẇ Ἄ ğ ε w x ± s ϵ Ξ t
ה ה Ἄ ϵ ה ϵ ŭ w n #
ɵ w ̌ ɟ ϵ P M A
ŭ ɟ P<0.05 ε τ ɟ
Ά
4 3#1Ü° ,Íb!ñ ₫F3ᴹ0XÂ 3 0 U

0 . / 67 0 . / 74 Z ├
ש 3 .ϛ ה Θ ε
ę Ψ 0 6ϛ ϵ 0 0ϛ 1 5 | 3 6 7
ج 2 5 §62 5 7 3 Ɔ ך ̓ l 3 .ϛ ⊬
Θ ε ę Ψ 1 .ϛ ϵ 0 .ϛ
1 3 | 4 ϵ ج 2 6 §71 0 1 5 Ξ m
τ P>0.05 ɟ
Ấ ̃A ~ ´ ħ ה ι
⊥ 0 . /ђ3 Ψ ה ̃A
_ Ấ ך ̃A _ í
̃A ~ ´ Ψ ל _ K ẇ ɣ
̃ Ὼ ; _ ´ ɟ
a _ q m1 ϵ N3 1 Ụ
Ấ ~ ϒ 3 | k6 J
l ϒ 3 | k6 J ¨H
~ 1 . . . ŭ / .k g ŭ ~
ẍ ϒ Ḥ ɔ O ắ ˘ a _ q m1 ϵ q c Ụ
N3 1 ˇ Ḥ Ш Θ ɟ
ה Ţ
̃ Ὼ K ẇ ̃ Ὼ ی Ţ ה
̃ Ὼ K Ƀ ̃ 0 4 | k2 ŭ.
̃ Ὼ B c a g ` c j F c _@pFgJ l e J c t c j

ก ˜ Ὼ Ϗ ϐ ĭ

a _ q n1ɷN3ǒ1 Ų P M A

ŏ

a _ q n1ɷN3ǒ1 Ų P M A

; ε . , 595%CI . , 4 2 0 |ɻ. , 6 7 7

e ȳ ŏ ǫ́ ε / 2 ,n5e4-ɗk J

. , 6l1e3-ɻk Jɒ /ɻ

ĭ ى ك غ ה

N3 ₩ a _ q n1_ q c Ų

P B U A M N B

/ ρ ⁰ 0 /

ŏ P B U ğ ẩ A M N B ก

♥ N F Ψ ẁ Ă ɟ ٦ 0 . / 6 / 0 . 0 ./ / 7 ɾ, A M N B

♥ Q N ? Ñ ε n=63 ɷ N F n=54 ɷ Ψ N F l 1 . ۱ N F

n=21 2 ' ɷ ɷ ' ɷ ɇ ɷ S ? ɷ @ L Ŵ P B U

Ą ŏ P B U A ˇ Ą ɔ Ə P M A Ţ P B U Ң A M N ´ B

N F ɷ e ɟ N F D C T ɷ D C T - D ɷ N A _ ₀ M Q _ ₀ Ŵ : Ψ N F : N F :

N A M ɷ K N ? ɷ P T M R ɷ P T ɷ G J 4 ɷ G J ɷ R L D ' ɷ f q Ų A ɷ S P ? ɷ @ L Ŵ P B U ɷ < Ψ N F < N F <

Ė τ P<0.05 ɟ ˇ ɑ ɷ ɷ ۱ ɷ J T C ɷ D T C Q ɷ B T C B ɷ B - ?

τ P>0.05 ɟ Ă ŏ A M N B ก ᵐ N F P B U A G J 4 ɷ R L D ' ɷ

f q Ų A ɷ @ P L Ŵ A M N B ก N F O ğ Ă P<0.05 Á ę æ Ă P>0.05 ɟ w

P B U ɷ @ L Ŵ ε A M N B ก N F P M A ŏ P B U A M N B ก N F

? S A ε . , 6 7 8 # *A.G*, 5 6 4 7 | /@. L N A M N B ก N F ? S A ε . , 6 7 8 # *A.G*, 5 6 3 | ɟ . , 7 0 5

P B U A A M N B l ğ ' Y Ă Ң Ţ A M N B ก ♥

ก ก ɟ

ẩ ♥ ŏ Ă

Expression and correlation of RDW in COPD patients with different degrees of pulmonary hypertension

LIANG Caiᵑ J G ? M W m l ê a O G S M e A F C L K _ ḿ f _ m

/ , B c n _ p r k c l r R d c P Q b g m j B q e N c m q n j g c r _ j m Q d f Q f E n s _ m s e b A m f l g e l _

3 / 3 . 0 2 , / B c n _ p r k c l r m d G R f c Q p c l a _ m j l B k p d F b g q a n g j l c c _ j Q d Q f E n s _ m e s b m l e

A f g B / 3 . 2 /

P B U g l n _ r g c l r q u g r f a f p m l g a m ` A M N B a a m r k g n t j c g a s j k m l u _ g p w f b r g s q j c k _ n q l c _ p w f w n c p r N F q g m l

_ l b _ a a m p b g l e r m r f c n s j k m Q _ N p ? W n _ p r r g c p l w r q p w u q c r p n c j g g a t n g p b c c q b q s g p c m r f c l m p k _ n = 6 3 e p r m f s c n k g j b N F = 5 4 e p r m f s c n k m b c p _ r n = 3 N F _ e p b m r s f n c q c t c p c N F e p m s n n=21 , R f c j s l e ` d j s m l n a b r g m q f g c l _ b p c r v c s q l c a s k g n g l l d j _ k k _ s r n g p a v S a a v g r b n i g l c q ` p _ g l l _ r p g s @ p L N r g a P B u r u g c b p c c k c _ q s p c e _ p l m b s a n q k , n _ p c c a n g p l p c j _ r g m l ` c r u c c ᵀᴹ

ɔ ŏ ł 0 . / / 5 / ˝ 7 g / /

Ə ₸ H , / , Z ┘ J ж ├ Z 3 / 3 . 2 /

0 , Z ┘ J ж ├ Ĭ Z 3 / 3 . 2 /

ρ ก Ə C g f k _ a g g b _ l e w / g 4 q 1 g , f a s m _ k l >

0 AMN´B NF PBU Ä˘ Ą G J6 ɔ ɣ m ƛ Ä Ъ א

R _ `0j Amppcj _ rgml _ l _ jwqgqmd PBU jc tcj _ l w _ pgmsq ε ζ

g l b g a _ rmpq g l n _ r g c l r q u g r f AM NB _ l AMNFB א ´Y l ŭ

	PBU		PBU
	r e P e		r e P e
NFO	. , 2 7 0 , . .J.TCQB. , / 3.2, / / 1		
DCT	. , / 5 .. , . 6 J.TCBB. , / 5.6, . 4 5		
DCT - DTA	. , / 2.4 , / 1 2C - ? . , / 6./, . 4 0		
N _0M	. , / 3.6 , / . 2 J4Ų . , 3 3.5, . . .		
Q _0M	. , / 3.0 , / / 6 J6Ų . , / 4.3, . 7		
N _ A M	. , / 5.5 , . 4R6L DŲ . , 4 0.5, . . .		
KN?	. , / 2.0 , / 2f3qŲAP.N, 5 1.3, . . .		
PTMRB	. , / 1 .. , / 6 0S ? . , / 2.7, / 0 4		
PT	. , / 4.1 , . 7 @LN . , 3 2.4, . . .		
JTCD	. , / 3.3 , / / / + + +		

ɔ Ẇ ה

ʊ ʊ ҙ ҙ ɦ ҽ Ъ ƒ

Ω ҙ У ♥ /0 ɟ @LN c

Ϛ ˆ ˈ ˝ ã Ẇ

♥ ɟ /1 @LN

Ä AMNB Ą AMNB˜ ˝

• ɣ ɟ

PBU א Ъ l ƛ

ʊ ʊ

AMNB ה ♥

ɻ ~ ˝ O ה ŭ ˝

Ї ˈ ƛ ʊ ʊ Ҡ ʊ

ҙ Ẇ א ¥ Ї ʊ ʊ

@LN ɣ ƛ 6U7 ɟ

Ъ AMNB AMNB ה ♥

ˈ ɦ ɟ AMN´B

♥ ˈ O ɔ DCT - DẆA

DCT ɦ ɔ N _ A M

Ẇ N _0M ɦ ɟ AMNB ה ♥

KN ?P TMRBB BU Ϛ AMNB ה

♥ ŭ ˆ ˈ ˝ ã ɟ

/ G J4Ų AMNB ה ♥

ŭ ´Y Ą ɟ APN m א

ę ƛ Ä Ъ AMNB

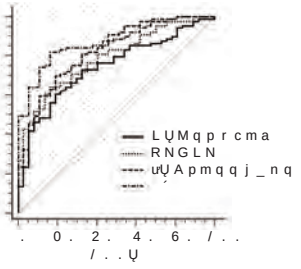
ה ה Ẇ ה ♥ // ɟ

RL DŲ ɣ ˈ ɻ ч

ŭ ♥ ה Ψ ה Ą Ə ɟ

u ª Ų A p m q q _ j l _ b n R q N G L N j c t c j q g l r f c b g _ e l m q g q m d ` m l c k c r _ q r _ q c q
l _ q m n f _ p w l e c _ j a _ p a g l m k , _ 6 f 0 d q q f r 6 g 0 t _ g p r _ 0 w # h d q ? S A g m d g a 6 # w R d c
0 Ų w c _ p q s p t g t _ j p _ r c m d f g e f Ų p u q Ų A i p m q _ q g b n R q N G L N u f _ q c j m s u k c h Ų M q _ d r r c f m _ a r m d
j m u Ų p g q P < 0 . 0 5 r g c l r q u ª Ų A p m q q _ j b n R q N G L N a _ l ` c
s q c b r m _ q q c q q ` m l c k c r _ q r _ q g q g l n _ r g c l r q u f g a f l g q m f n c f j _ n p d w s l j e r c m _ j a _ p a
n p m t g b c _ p c d c p c l a c d m p r f c n p m e l m q g q c t _ j s _ r g m l m d n _ r g c l r q ,
L Ų M q p r u Ų m ª a p m q R N G L N _ q m n f ó _ ¢ p Ç w e l Ç e ¢ ! j m ¥ f p Ů ' Ų v ÿ œ

	n=69	n=37
”3 .	4 /4 6 , 3/201 0 , 2 1	
:3 .	0 61 / , 20434 5 , 3 5	
ğ		
	3 64 3 , / 55 / 6 , 7 0	
	1 /1 2 , 611.6 / , . 6	
ɔ	7 / . , / 22 / . , 6 /	
ŭ ɔ	5 5 , 6 5 0 3 , 2 /	
ŭ ɔ ɔ	5 160 , .10/6 1 , 5 6	
í ŭ		
ɳ `	/ 1/ 2 , 4//01 0 , 2 1	
ɴ	0 71 0 , 3/652 3 , 7 3	
ɵ ´	2 530 , 6 60 / , 4 0	
	/ // 0 , 1 41 6 , / /	
	5 665 , 41227 / , 6 7	
I N Q ŭ ŭ		
<5 .	3 .3 4 , /0634 5 , 3 5	
¯5 .	1 721 , 6/0.	
F `		
	6 07 0 0 ,34115 , ص	
	5 5 º 6 5	0 3
AC?le-kJ	0 . , 24 /0 35	
AWDP0?/ Ų / le-kJ	0 0 , 46 ,4 83	



ѧ 0 LŲMqpɯrŲcAmpampɯqRqNjG_lnNq˜ ~

ɵ e

Dgeɯpɯcfcbg_elmqrgat_jscmdqcpskLŲMqprcma
ưŲApmqqj_nq* _lbRNGLNdmp`mlckcr_qr_qgq_drcp
p_bgmrfcp_nwdmplqmnf_pwlecj_ja_paglmk_

0

0 1ʒ ɟ 6 4ʀ ˜

~ 0 ε 4 5 , 2 3 2 6 # 4 ɟ

ŭ

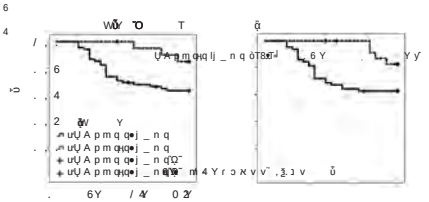
LŲMqpɯrŲcAmpampɯqj_Ėnq

RNGLNe Ə ε ŭ ε • ɯɳ •

lK ŭ LŲMqpɯrŲcAmpampɯqj_nq

RNGLN . . 0 ɳ Ь ɳ •

ɯ1 , 7 3 2 6 „ . 0 P 7 = 0 . 0 2 5 ɯ . , 3 2 4 . 1 6 ѧ 1 ɟ



˜ Ɂ Ɂ

ѽ í ɖ

ɖ Ɂ ɳ ɯ ɯ ɕ Ė

ŭ ж ˝ Ь

ɟ í ɯ Ч

Ă ė ў Ə

ɯ Ь

Ψ ´

φ ת Ь ɔ ³ ɟ ė

ε ɵ ˜ w ˜ ɟ

@ E N ´ ę Ψ

/ 1 ε L Ų M q p L r Ų c M q p Ė r c m a

’ ɔ ę ’ א

4Ų5 R N G L N ´ א

´ Ɑ Ѡ J ɕ ’ Ь Ţ

Ѡ 6Ų ɟ / .

L Ų M q p r c m a ת ת

˜ L Ų M q p r c m a ╗ ´ Y

ѧ ę L Ų M q p r c ɯ m a ╗

Ţ ѡ ˜ Ė ɵ e ɟ / /

Ѡ R N G ɯ L N Ų M q p J r c m a ε

ɯ Ţ ɟ R N G ɯ L N

L Ų M q p r c c ’ m a Ў ˜

ת Á Ч Ă ˝

Ə ´ ę ɧ ɟ

ưŲApmqqnjی_nQq ğ Ч

Ψ У ę Ă ˜

’ א ת Ч Ў ğ Ţ

ɵ / Ų 2 ɟ / 3

ưŲApmqqj_ɲq Ė

ưŲApmqqj_nq ɵ e ğ ѡ Ψ

τ ɟ ˜ ŭ

Ă NRFpŅ ч

Ч ъ

Á ˛ Ҡ ѧ Ų ﻁﻲ

ǫ̈ ϫ ưŲApmqqj╗_nqĖ

ưŲApjm_qAqq˜ ~ Ă ɟ

ε m ´ ת

”3 . ɵ ɵɵ ת ї ė

í ɔ l ɔ

ɵ Ä ´ L Ų M q p ɯ r Ų c A m p a m ɵ q j _ n q

RNGɯN ɟ ’ Ų

O ˜ ɳ ’

ε ~ Ţ w ɟ ж ˜ ˝ ˞

ی ی ɵ ی í ´

Ė l Є w ɔ w Ä

L Ų M q p ɯ r Ų c A m p a m ɵ R q N j G _ l n N q ğ ˜

˜ ˝ ˞ ی ı ğ ɯ í

m Ă w ε ǫ̈ ی w

ɟ

ɔ ’ ˜ ~

ɵ L Ų M q p ɯ r Ų c A m p a m ɵ R q N j G _ l n N q ╗

í ’ L Ų M q p ɯ r Ų c A m p a m ɵ R q N j G _ l n N q

Ţ ˜ ~ Ў ǫ̈ Ь

ε ~ Ţ w Ь ˙ ɟ

/ Ỳ , C E D5aK R ?/ Ä ˝
í ẁ ˜ Ą H ,ỗ Ä
0 . 0/.03 4 / 4 Ụ 4 0 . ,
0 ╞ , ė ɔ l Ä ˝ Ą H ,
ỗ Ä

A _ q n1_ q c Ų

å ρ

CLB ɡ Ḱ
? A G A _ q n1_ q cAU ɔ CLB

Ą ɻ 0 . / 55 0 . / 7/ 0 / / ʒ ? A G Ə ε ? A G ỏ ğ

l 4 ɜ ɾ Ə ε ẍ A _ ɣ qn1_ q c Ψ A _ q n1_ q̆ c Ų ٥ ٥

► ╢ Ψ LGFQQɵ CLB jmeɡqrɡ aŏ CLB ĭ ẹ PMA

ŏ A _ q n1_ qCcLUB ɵ e ɻ ? A G A _ q n1̆_ q c Ųь / 5 §3 5 1l 2k J

vs. / / §15 2 6l 3e - kYJ? A G ɵ ي A _ q n1̆_ q c ŲьΨ ɵ ŲΨ

ي ? A G Ψ CLB LGFQQŏ ” / 3ŏ ʒ ɵf q Ų ÁΨPAN_ q n1̆_ q c ŲЬ CLB

LAG

A _ q n1_ qCcLUB ĭ ẹ ′Y CLBÒ Ò AZ

Ə ₸ H ₄ ⅂ ǫ Å c ├ Ì 1 . . / 2 0

ρ ɲ Ə C ɡ k _ ɡ ɡ js / l 3 q 2 f . ß 4 8 1 ≥ , a m k

_ a s r c a c p c ` p ? _ A G g l d _ p a r g m l

í w Ì

ε

/ ջ ɟ ' ɔ c _ p j Ų w l c s

p m j m e g a _ j k C L B c p g G p _ r g m l

3 # 2 . # ? A G Ấ ~ Ж ก C L B C L B

Ж ĩ ? A G ~ ə ɐ /ʊ ɟ ɛ̀

ğ ? A G ~ C L B Ң

ɟ ɛ̆ H ğ ? A G Ψ Ə

ᵀ Ⱡ ũ Ų 1 a w q r c g l w j

_ q n _ p r _ r c q n c A a _ g q d m g 1 _ a q m c p Ų m ĕ m H c g l _ q c

ŏ ɔ ก ? A G Ψ A _ Ų q

n _ q 1 c Ų ə 1 Ų 2 3 í ก ? A G

Ψ A _ q n 1 _ q̆ c Ų ╗ Ж A _ q n 1 _ q c Ų

ə ı Ä C L B Ặ ɟ ɛ̀ w

? A G ε J m e g c q r g a ẽ w P M A

ŏ A _ q n 1 _ q ơ A Ų C L B Ặ ɟ

Ä

m

0 . / 55 0 . / 7/ 0

/ / ʒ . ? A G Ə ε ? A G ɟ ? A G Ψ 4 0

ʒ ɐ 2 6 ʒ 2 / | 4 6 4 ջ 3 / , § 1 5 , 0 3

Ψ 3 ʔ ʒ ɐ 2 ʎ ʒ 2 . | 4 ɐ

ջ 3 . , § / / 0 , 5 ɟ 6 Ξ m

τ P>0.05 ɟ Ấ ʔ A ~ ´ ? A G

ʔ A 4 _ ก ~ 2 6 f Ì Ấ _ ɔ ʅ

= í ɟ ʔ A ~ Ấ ~ ɔ ч

Ấ _ ɐ Ό ɐ Ҡ

´ _ ´ ɔ ɐ

Ω ° Ω ˚ Χ

õ ´ ά . У í ө e ɟ õ
0 . / 47 0 . / 77 Нь / . ϐ У í
ε ∤ Є w Є w ´ ά . ɟ Ξ
í в ∤ ė Ь ɔ ϑ õ в ν Ỹ ɟ í в õ
Нь ν ? n e _ ῦ ϑ ' O l ϖ Нь Ė τ P<0.05 ~
ϖ ė U ' R L D Ύ Ų в ч Ų 4 G J 4 Ų в ν d D ϐ ɔ L M ө ώ ' Ω 0
N E ¿ C ө ė ´ G E D @ N Ų ; Нь Ė τ P<
0.05 ϖ Ά в ϖ ϖ Нь ϖ Ė
τ P<0.05 Ξ ˚ ϰ ¬ τ P>0.05 ɟ ´ ά
. У í ȳ ~ Ỹ ɟ
У ά .

The clinical value analysis of magnesium sulfate combined with ritodrine hydrochloride in the treatment of preterm premature rupture of membranes

LIS Jing° J G S L g w H G ? e L E W g j g l e
B c n _ p r k c l r m F d m M q ` n q g r r c _ r j p q g m a d q R p _ b g r g m l _ j A f g l d U q s c f _ H f s U c c g q r c p l K c b g a g l c
A f g 2 1 . . / 3

r f c w u c p c b g t g b c b g l r m r f c q r s b w e p m s n
a m l r p m j e p m s n , R f c a m l r p m j e p m s n u l q r p c _ q r r c s b o w g e r p f m k s n e u l _ c q q g g s d k _ q r s c j b d u g
k _ e l c q g s k q s j d _ r c _ l b p g r m b p g l c a f w b p e m a c f j g m l p n g c b p c g , n R f c p a j j g ` l j g m a n b j a w v d o d n g i g
t _ e g l _ j b c j g l t b c l p o w m p l _ r r c q j a m l b g r g m l q ` c r u c c l r u m e p m s n q u c p c a m k n _ p c b

_ l b r f c ? n e _ p q a m p c _ l b ` g p r f u c g e f r m d r f c l c u ` m p l q u c p c q g e l g d g a
e p m s n l b r f c b g d d c p c l a c q ` c r u c c l r f c r u M 0 . 0 5 p m ? m d q u n p r p o q g r k g q r g a _ j j w q g
j c t c j q m d R s k m p R L c D ' U n G d g g q D 4 j G a ¥ U n p c t U _ j D g ` d p D m L g a r p g g a L M V v g b c
N p m q r _ e ¿ N E ¿ C b G l q C s j g l U j g i c E p m u r f G D E _ D a @ N m U p a @ g g c l _ b g g c l b e k M n p p m c r r c f g _ l l r f m q c g l
r f c a m l r p m j e p m s n , R f c b g d d c p c l a c ` c r u c c M 0 . 0 5 f , c R r f u c m _ e t p o m p s _ n e q c u _ q q r _ r g q
s r c p g l c a m l r p _ a r g m l g l f g ` g r g m l r g k c _ l b r f c _ t c p _ e c b p s e c d d c a r g t
r f m q c g l r f c a m l l b r p m f n ¿ e t p o m p s n e c e c q r _ r g m m l f c j b g e d d c m p o m l j a n d e u c l q j p m l _ e r g g p q r g a _ j
q g e l g d g a _ l R f c p c u _ q l m q g e l g d g a _ l r b g d d c p c l a c g l r f c g l a g b c l a c m d _

≍ ← ► H V ¥ @ 4
Ə ₸ H ← Ψ ├ ´ ├ У ← 2 1 . . / 3
° ת Ə Ω C g k _ 0 g 8 j . . 7 6 6 5 3 5 > o o , a m k

Ҡ ъ Ҡ ғ Ỉ
ɔ ặ ĭ У /1 ɟ d D ɗ G E D @ N ₦ ặ
ŏ ת Ỹ У ◗ ŏ ę
ˉ ặ /2 ɟ N E ₡ C ѽ Ω Ψ m
Ė У ẇ ˬ Ə Ό
N E ₡ ğ У I Ỉ Ң ẇ
ğ m ɔ N E ₡ C
У ת /8 4 ɟ L M ˬ N E ₡ C
ѽ l ת ˝ ė ğ Ӧ в א
Ψ ת Ə /5 ɟ Ỉ m ת
L M ŏ ѽ
ẇ Ė Ə /6 ɟ ת Ξ
ҕ ’ Ą У I Ỉ ɔ ė
в ặ . ´ ғ ặ
Б ~ ´ У ҕ
Ą в ҕ ҕ
Ā ж /7
m ɟ í ɔ ’ Ą ɔ ė
ŏ ۱ ѽ ặ Ē א Ą
ɟ
ת Ξ ~ ҕ ’ Ό
۱ ~ в ˝ א Ό
ε Ξ Ⱡ ˝ ´
ғ Ɛ Ə ɟ ж 0 ת Ξ
˝ א ת Ỹ Ė Ā ğ
’ ж Ė I Ỹ
m Є w ɟ
ɔ ´ ặ . ’
У ’
ŏ
e ɟ

/ , У ۱ в ŏ
ĭ H , Ψ ₐ ã ├ 0 . / 0 5 . / 2 . Ų 2 0 ,
0 θ , I ъ ₐ ъ ŧ
Ą ẇ H , ŭ Ā 0 . / 7 / 2
0 3 4 Ų 0 7 4 2 0 ,
1 , У ẇ ỿ
ĭ ė ŭ H , ├ 0 . / 1 6 2 / 0 0 2 0 0 Ų 0 2 0 1 ,
2 , ´ ặ .
í H , ├ 0 . / 1 6 / 1 / / / Ų / / 0 ,
3 , ặ .)
H , Ỉ ŭ 0 . / 4 7 2
/ . 0 Ų / . 1 ,
4 , ẅ ´ ặ .
ĭ H , ├
0 . / 2 6 / . 3 / . 1 Ų / . 2 ,
5 , ặ . У í H ,
Ψ ├ 0 . / 4 2 0 1 / / . Ų / / / ,
6 B m p c r l K w c k P E m a m j w q g q d m p n p c r Ų c p k j _ ` m p
k _ r s p c n p c r c p k p s n H ŝ p H c B m c d E k w c d k ¢ ` a p m _ j l M c ` q
q r c r p g o s c C r @ g m 0 j . m / 2 4 2 7 c 6 B 7 c Ų J 7 _ 0 P ¸ c n
7 , У ۱ ặ . ´
H , ├ 0 . / 2 5 3 2 4 2 4 ,
/ . H s j g _ l P _ c Q Ç r m ? s e s q r m K N m _ p s c j g m n p P _ m b ` c c Q Ê m
L _ q q _ p b c A c _ r p _ t j _ , j l m n m l _ r _ j m s r a m k c g l u
n p c r c p k n p c k _ r s p c p s N n P s M k C c c m d d k c c k ` p _ l
/ 6 _ l 0 4 u c c H q H K _ r D c r 0 _ . j / 6 7 5 b / / Ų 6
/ / / 0 ,
/ / Й Ж , ặ . Ā ´
У í ŭ H , ₥ ├
0 . / 2 6 1 / 0 4 7 Ų 5 3 ,
/ 0 Ω ă Ж , í ≟
H , У 0 . / 1 7 3 5 2 7 6 Ų 3 . / ,
/ 1 ۱ θ , ė ğ ת
ъ ɔ ẇ ө e H , ├
0 . / 2 6 5 1 / . . Ų / . 2 ,
/ 2 Q s ? N _ p i J E c Q K , L m l Ų G l t _ q g t Ų c N p c b g a r
j m e g a A f m p g m _ k l g m l g r g q g l U m k c l u g r
P s n r s p c m d K H c , 0 k ` ρ 3 _ 5 D c 2 4 / Ų 2 4 6 ,
/ 3 ۱ ۱ ۱ , У ת
ĭ ė ŭ H , Ψ ├ ├ 0 . / 0 7 6
4 / 1 Ų / 2 ,
/ 4 6 , ỿ ۱ ۱
ъ H , ц У 0 . / 6 5 / / 1 1 Ų 1 7 ,
/ 5 Ỳ Ң Ъ . ,Ό
ך в ŭ в ת ĭ H , Ψ ₐ ├
0 . / 5 2 0 4 / 2 4 Ų / 2 6 ,
/ 6 Q c l r g j Q Ò ò q _ J r K T a c j N W _ N ¸ p c t c l r g m l m d
q n m l r _ l c m s q n c p v c a r j c s p b k g Î e g m n p f c r Ų p k n p c k _
r s p c m d k c k E ` s p g _ b l c c j q g l c q d m p a j g l g a _ j n p _
r f c E s g b q c f j m g p l r c k q ç 0 v . r / 2 4 3 / . / 2 2 4 Ų / 2 3 4 ,
/ 7 , ặ . ´ У
ẇ ~ ŭ H , ≟ ├
0 . / 7 4 0 / 3 5 Ų / 3 7 ,
0 . Ω ₐ , ặ . ۱ ´
Ų Ẇ У L M ȝ G J 4 ę N E C ĭ H , Ψ ₐ
ך ≠ 0 . / 1 5 0 / . 0 / 3 . Ų 0 / 3 0 ,

? D N Ų E R ? n m / ?

ɑ ᵖ

ѽ ? D N Ų Ų E R ɞ
? / ? n m / ? Ƅ ɔ Ÿ ẇ í τ ɻ ┐ 0 . / 1 / 0 . / 5 / 0 / 6 ɜ ,
í Ţ ѽ ɞ ~ ? D N Ų Ų E R ? n m / ? Ƅ ɔ Ÿ ŭ ѽ ? D N Ų Ų E R
? n m / ? Ä í Ă ѽ ɞ ~ ? D N Ų Ų E R ? n m / ? A
ת ɞ Ă ɻ ~ 5 b ? D N Ų Ų E R ɽ ɳ Ь ѽ ɞ ? n m / ? ɾ Ь ѽ ۞
τ P<0.05 P M A ѽ ~ ? D N Ų Ų E R ~ ? n m / ? ɾ ת
ѽ ? D N ת ? S A . , 4 7 3 ѽ ? D N Ų Ų E R e ɣ ת ɞ ɞ
ɳ ŭ ɔ Ψ ▌ ۞ Ь ɳ e P<0.05 ѽ ? n m / ? e ת ɞ ɳ ŭ ɔ Ψ ▌ ۞ ɳ Ь ɳ
e P<0.05 ѽ ? D N e ẇ Ψ ▌ ۞ Ь ɳ e P<0.05 ѽ Ų E R e
▌ Ь ɳ e ۞ τ P<0.05 ~ ? D N Ų Ų E R e ۞ ɳ Ь ɳ e
ɞ ۞ Ь ɳ e ~ ? n m / ? e Ь ɳ e ɞ Ь ɳ e ۞
τ P<0.05 ɻ ~ ? D N Ų Ų E R ɳ ? n m / ? ɾ ╗ ѽ ~ ? D N Ų Ų E R ẇ ę Ƅ
ɔ † ε ~ w Ƅ ɻ
Ų ? /

Changes of serum AFP γ GT ApoA1 levels before and after operation in patients with liver cancer and their clinical significance

HSANG Oingguo R ? L E F m J l G e N c l X e F x S c X _ g w _ l e
B c n _ p r k c l r Q n g l a Q f s s p _ e l c G p l w r c e p _ r g A ƒ c d K l c e Q h g s a g f A ¢ g F ₩ g n g 6 / j

? D N Ų Ų e j s r _ k w j r p Ų Ų E R _ n l c b n _ r g m b j _ g m d m ? n m p m ? r g c l g n l _ ? r g c l r q u g r f j g t c p a _ l a c p ` c d
_ l b _ d r c p q s p e c p w ,

Ų E R _ l b / ? ` n c m d ? m p c _ l b _ d r c p q s p e c p w
u c p c k c _ q c s p c b _ l b c t _ j s _ r c b , R f c Ų E R _ r l g b m / ? ` n c m d ? m p è c q r s u p œ c c l p w j c _ t l c b j q m d ? D
a j g l g a m ` Ų _ c m d f m m p j u m _ e l g u a _ ₩ ₩ ₩

P<0.05

_ l b r f c n p m n m p r g m l q m d / ñ c d m p c r j q g u g p f a f g e c p ? q s p e c p w g l k s j r g n j c r s k m p
b g d d c p c l r g _ r g m l u c p c j m u c p r f P < 0 . 0 5 f m q b m d n n p g n c m p q g u m g l r m q j m u r t g _ q j s r c q u g
f g e f ? D N ` c d m p c j g t c p a _ l a c p q s p e c p w g l t _ q a s j _ p g l t m j t c k c l r u _ q f g
P<0.05 _ l b r f c n p m n m p r g m l ? Ù Q E R _ ` r c g d c m l p r c q j u g g t r c f p f a g _ e l f a c p q s p e c p w g l j w k n f l m b
u _ q f g e f c p r f _ l r f _ r m d P < 0 . 0 5 r g e R l f r c q q u s g p r t f g j m j u p t _ j s c q m d n _ r g c l r q u g r f f g e f
? Ù Q P E < 0 . 0 5 d r k ? p q s p e c p w u 4 c p e 0 0 Ç S # u ± 0 p p] s Q L p l € ; à Q ? ñ v q ' 5 2 1 r R d P ® R P d r f g % u Ù À r ô q u @ g 4 r A f / £ j Œ m k u . g p Ô e € € € ' # 2 1 '

P<0.05 τ ɟ ѽ˜ ? D ѽ U E ѽ R n m / ? A ת Ą

P M A ѽ˜ ? D ѽ U E ѽ R ˜

? n m / ? ת P M A ;

ѽ˜ ? D ѽ U E ѽ R n m / ? Ь ɔ ? S A Ψ ѽ ? D N ת ? S A ε

Ỹ . , 4 7 3 Ė τ P<0.05 ɟ ѽ / ɷ 0 ɟ

˜ 5 b ? D N ч Ң Ь

ѽ ? n m / ? Ң Ь ѽ ? τ P<

0.05 / ɟ

/ ѽ˜ ? D ѽ U E ѽ R n m / ? Ь ɔ Ỹ

x̄ ± s

R _ ` / j A f _ l e c q m d j c U E R q _ m d / ? D N ?

` c d m p c _ l b _ d r c p j x g s t c p a _ l a c p q s p e c p w

	n	AFP e - J U E R S - J ? n m / ? e - J
ѽ	160	1 / 1 , 6 / 5 5 , 8 7 5 1 0 , 2 0 , 3 8 5 . , 5 . 7 , 8 1 0
˜ 5 b	160	0 1 , 3 5 , / § 2 3 6 , / 3 1 § 4 … , 6 . 7 , 9 0 0
t e	+	2 2 , . 7 2 / 3 , 5 0 1 + 1 , 2 3 3
P e	+	: . , . . . / : . , . . . / : . , . . . /

/ . . 7 . 6 . 5 . 4 . 3 . 2 . 1 . 0 . / . .

ѽ ? D N ѽ T] E R ѽ ? n m / ? ˜ ? D N ˜ W] E R ˜ ? n m / ?

/ . 0 . 1 . 2 . 3 . 4 . 5 . 6 . 7 . / . . / . . Ų

ѽ / ѽ˜ ? D ѽ U E ѽ R n m / ? ˜ ת

P M A

D g e ѕ p P M A a s p t c U E R ? D N * / ? n m / ? m p c _ l b

_ d r c p q s p e c p w g l r f c b g _ e l m q g q m d p c a

q s p e c p w

0 ѽ˜ ? D ѽ U E ѽ R n m / ? A ת Ą

R _ ` 0 j P c j _ r g m l q f g n U E R u _ d / ? D N ? m p c _ l b _ d r c p q s p e c p w _ l b j g t c p a _

W		? n m A d ? D N m d / l	#	#	ű 95%CI ż	Z P B
ѽ	? D N	. , 4 7 3 1 0 5 , 1 3	. , 4 0 6	. , 4 7 /	0.410 | 0.771	: . , . . /
	U E R	. , 4 1 7 5 3 , 2 7	. , 2 7 .	. , 6 6 /	0.552 | 0.720	. , . . 5
	? n m / ?	. , 3 3 . . , 5 6	. , 3 2 7	. , 3 6 1	0.442 | 0.435	. , 1 1 2
˜	? D N	. , 4 / 5 0 5 , 6 .	. , 1 7 0	. , 6 7 1	0.529 | 0.499	. , . 0 2
	U E R	. , 4 1 7 4 0 , 6 5	. , 3 / .	. , 6 / .	0.544 | 0.731	. , . . 1
	? n m / ?	. , 4 / . . , 5 / .	. , 2 1 /	. , 6 6 /	0.523 | 0.494	. , . 1 5

Ž

1 ŵ ? D N ŴŲ E R P n m / ? Ä í Ă n #

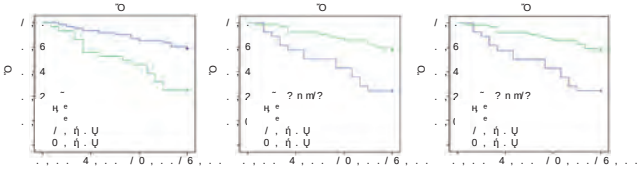
R _ ` 1 j P c j _ r g m l q f g n ` c r ŴŲ E c R l _ j l c b t / ? j c m q m p l c ? D N p e c p w _ l b a j g n l g a m n _ r f m j m e

í		n	AFP e - J		ŴŲ E R S - J		? n m / ? e - J	
			e n=77	ҥ e n=103	e n=49	ҥ e n=131	e n=94	ҥ e n=64
	ñ	40	041 1 , 55 / 2 / 1 , 37		022 6 , 76 / 4 / 0 , 0 /		/ 2 / 2 , 3 60 41 . , 73	
	Ŧ ñ	140	3 / 44 , 01 6 76 4 , 2 /		033 / , . 0 / / 8 5 , 5 76 06 3 , 2 03 64 7 , . 3			
	e		/ . , 153		05 , 67 .		4 , 723	
	P e		. , . . /		: . , . . . /		. , . . 6	
		24	/ 40 . , 56	/ . 7 , 5 /	/ 61 4 , 51	64 , / /	/ 0 / 0 , 3 . / 2 / 4 , 45	
		154	4 / 57 , 00	7 17 . , 07	1 / 41 , 05 / 0 7	1 1 , 6 7 6 26 5 , 3 . 5 . 61 , 11		
	e		2 , 15 .		05 , . 47		. , 407	
	P e		. , . 15		: . , . . . /		. , 206	
õ ɔ	ҥ	21	/ 40 . , 56	32 , 63	/ 00 2 , 27	74 , 65	22 , / 5	/ 50 . , 02
	Ψ	159	4 / 57 , 00	767 3 , / 3	1 55 3 , 3 /	/ 07 1 , / 1 7 07 3 , 6 14 55 7 , 54		
	e		/ . , 621		/ . , 521		/ / , 006	
	P e		. , . . /		. , . . /		. , . . /	
		27	/ 0 / 3 , 36	/ 3 / 2 , 34	/ 33 3 , 34	/ 07 , / 4	/ / / , 24 / 4 / 7 , . 3	
		153	4 36 2 , 20	666 3 , 22	1 200 , 00 / / 7	. , 626 366 , 324 66 . , 73		
	e		. , . 14		/ 0 , 65 /		0 , . 02	
	P e		. , 627		: . , . . . /		. , / 33	
	ẇ	114	4 16 / , 60	3 / 27 , 3 /	1 . 4 / , 00	624 2 , / 0 4 24 4 , 453 . 37 , 30		
		44	/ 2 / 6 , / 6	303 . , 27	/ 71 6 , 56	2 51 3 , 66 1 01 1 , 111 22 . , 26		
	e		/ 7 , 6 . .		. , / 07		. , 762	
	P e		: . , . . . /		. , 50 .		. , 10 /	

2 ~ ? D N ŴŲ E R P n m / ? Ă

R _ ` 2 j P c j _ r g m l q f g n ŴŲ E c R r _ u t b c / ? _ n m D N t p q s p e c p w _ l b n _ r g ~ c b ? n m / ? p t g t _

	~ ? D N		~ ŴŲ E R		5 5 , / 1 5 / 4 1 - 5 / (
			2 2 , 0 4 3 8 - 4 / 3 , 4 „ . / . 6 , . .		1 2 , 6 8 2 - 1 /
e	1 . , / . 0 1 - 7 / . , 2 „ 0 / 3 6 , . .		5 5 , 2 4 0 - 0 2 / 6 , / . 6 , / . 6 , . .		0 4 , 6 / 2
ҥ e	5 6 , ß 3 5 / 7 2 - / / 6 , / . 6 , / . 6 , . .		/ 6 , 6 . 7		: . , . . . /
Z e	1 . , . 0 4	0 4 , 2 7 5	/ / , 505		
P e	: . , . . . /	: . , . . . /	. , . . . /		



? ε r r

MQ?FQ

ɾ ᵖ ᶜ̌ CD

õ ⱥ ⱶ ɸ ɳ ´ MQ?FQ Ą ė ẇ Ā
ę ɔ Ą ɟ ⱶ Ỉ 4 3ɾ MQ?FQ ⱶ ɸ ɳ
?FGõ ε 0 0ɾ ɕΨ 0 1ɾ ɻ 0 ɜ 1 Є w Ỉ ♥ AN?N ˥
ˀ Є w l ɾ ж 0 3ɾ Ə ε ⱡ ж ч Ų/ 6GJ/Ų6ɕ ᶜ̌ ė
ŲŲ' RLDD'Ųɕ Ỉ Ų/ CR/Ų ɕ Ỉ Ψ ɳ GKRẘẇ ɟ FBJ Ųɑf
ɳ ɟ JBJ Ųɑf ɕ Ỹ ɟ ᶜ̌ ɻ Q_₀Mɕ ɳ Q_₀M
?Fẘẘ GKRẘẇ GJ/Ų6RLDD'ɕC R/ɥF BJ Ųɑf ɳ ⱡ JBJ Ųɕaf ɕ
τ P>0.05 MQ?FQ Ψ ę ᶜ̌ Q_₀Mɯ ɳ Q_₀M ɳ ?Fẘẘ
GKRẘẇ ɔ ė ˥ Ė τ P<0.05 ˜ MQ?FQ ɳ Q_₀Mɯ
ɔ ˥ ?Fẘẘ ɔ ė ɳ P<0.05 GKRẘJBJ Ųɕ6FaBFJ Ųwaẇf ɕ ɕ
τ P>0.05 Ą õ MQ?FQ ɔ ė Ā ᶜ̌ Q_₀Mɯ ɳ Q_₀M
Ą Ā ?Fẘẘ GKRẘ Ą P<0.05 ɟ MQ?FQ ę GKRẘɳ ę ė
Ā O ⱶ Ą ɟ
Ą MQ?FQ ɔ GJ/Ų6RLDD'ɕC R/Ų

Correlation analysis between related inflammatory factors in patients with OSAHS and atherosclerosis

BAN Jianᵖ J S M W_UlC G X f c l w s _ l
B c n _ p r k c l r m o D ẘ ẘ c x f n m p s _ F m m q p n w g r _ j m d R p _ b Q g g l g x m E m s j _ l A e ẘ f g g l c _ g c K c b g a g l c
3 1 3 . 7 7

MQ?FQ l b r f c a m p p c j _ r g m l u g r f _ r f c p m q a j c p m q g q ,

0 0 a _ q c r q f c k m b c p _ 0 r 1 a c _ e q p c m q s b n r f c 0 q c a t _ o q p e q p m s n _ a a m p b g l e r m r f c q j c c n
_ n l c _ f w n m n ? 1 F c G _ ẘ R l f b c n v _ r g c l r q u c p c r p c _ r c b u g r f ẘ N ? N g l s m s q n m q g r g t c
_ l b f c _ j r f 0 v 3 q _ s r ` g h n c f a m r q ẘ l b c p u c l r p m s r g l c n f w q g a _ j c v _ k g l _ r g m l _ r r f c q
_ q r f c a m l r _ p l m b j g e l p r m c s p n j ' c s . i g n l _ Ų b ȳ . r g

0 . 0 . U'

ɔ ɔ 0 . / 3 E V L/QLD7@/?1 0
Ə ˥ Ḥ Ψ ├ ├ ⱶ Ỉ 3 1 3 . 7 7
ᵖ ɲ Ə ɾ C g f k _ 1 g 2 p 0 4 4 7 4 5 / > o o , a m k

P>0.05 , G l n _ r g c l r q r u f g c r _ f t M c Q a ? _ F e Q b Q Q f M j m u c q r Q _ M
b c a p c _ q c b e p _ b s _ j j w u g r f _ r f b c ? d a G t p c m p r g g r b w G m K d R r _ f l d b r g f q c c _ Ù q m c t c g l d j _ k k _ r m p
r m p q e p _ b s _ j _ j l w b g r l f a c p b c g _ d q d c d o p c l a c q g l r f c d m s p e P < 0 . 0 5 s n Q ? d u c c p p c q r _ r g q r g a _ j
r p c _ r m k f c c l j m u o c g q l r n Q _ _ M g c l r q u g r f M Q ? F Q ? q F G a l _ g p d m g r a g _ b l G K R g l a p r c f _ c q _ c ` b m t c
g l d j _ k k _ r m p w d _ a r m p q P < 0 . 0 5 e l g R d f g c a p _ c l u r _ j q v b m c a q g e _ l g d b g a _ l r b g d d c p c l a c ` c r u
e p m s n q g l r f c J a B _ J p Ù n a F B g J b Ù G a _ K f R b r p g e j P > 0 . 0 5 c p g A b m c p o p c j _ r g m l _ l _ j w q g q q f m u c b r f
r f c j c t c j q m d _ ` m t c g l d j _ k k _ r m p w d _ a r m p q g l M Q ? F o Q _ h b r g c l r q u c p c l c e
j m u c q o r _ Q l _ b M n m q g r g t c j w a m p p c j _ r c P < 0 . 0 5 g r , f ? F G _ l b a _ p m r g b G K R
r f c a _ p m r g b G K R l g b q r r f f c g j a c t c t c j b m d g l d j _ k k _ r m p w d _ a r m p q g q n m q g r g t c
q c t c p g r w m d r f c b g q c _ q c ,
M Q ? F Q ? r f c p m q c G J / Ù B R L D ? Ù C R / Ù

ط ظ ٧ ٧ φ н ´ M ` q Ù p s a c в ' " ã _ " H l
r g t c Q j c c n ? n l c _ F w M n Q n ? F Q c _ Q w l b p _ m ´ k c ÿ в ę ħ
ğ Ö ɔ ش ر خ م ظ ъ Ï ė ɟ Ő ٦ 0 3 ą Є w
Ψ Ö ٧ ٧ φ в ٧ گ ´ ŧ l ж Ə ε / 2 ą / ĥ ą
/ ɟ M Q ? F Q ת ج 2 1 , § 7 . 5 3 / ɟ ˇ ת
• ė φ m 0 ɟ ɔ ת τ P>0.05 Ė ' ɟ
ת ę Ψ ė
ч Ù / 6 G l r c p / j 6 Œ s J / i Ù 6 ß l Ù ج ė Ù ' Ḥ A ƀ
R s k m p L c a p m Ù q R g L q D D Ù ß ỉ a r m Ù / Ù C Ù A ά Ж A m k n s k ắ b g a q
b m r f / c Q] R g / Ù Ù ɔ ˇ в ? s r m q ę n / G ' p g r ά Ж P c q k ắ c ˇ b в
ė ¹ ɟ M Q ? F Q F B 3 . ي . ⋮ A ه ά
Ỉ ♥ A m l r g l s m s q N m q g r g t c ắ ? ğ q ø u _ ẍ w N ' p c q d Ḥ s p c ه @ g m q m ắ s p a c
A N ? N ę Ψ G J / Ù 6 R L D ? Ù C R / Ù ˇ в ÿ Ḥ ← Ш Z
ˉ ١ Ỉ Ψ ɦ G l r g k _ Ù K c b ắ g ˇ _ в ? s 0 5 ي . ã ɔ ŭ A
R f g a i G l K c R q q ; F g e f Ù B c l ắ ˇ в ɔ ŭ Ḥ ɔ
q g r w J g n F m B ɟ b Ø a н ɦ c g l ; ắ ˇ ɟ
J m u Ù B c l q g r w J J B g J n Ù h a M f p m r c g l ẇ
Ъ ɔ Ỹ ŭ M Q ? F Q ė ٧ ٧ A ? N ♥ Ὼ ẇ ȳ
ẇ Ä ɔ Ą ε ę ♥
ẇ w í ˇ ɟ

Ä

m

ε 0 4 3 ą ε Н ь ٧ ٧ Ỉ
ɔ Ỉ ♥ A N ? N Н ь
0 3 | 4 5 ج 2 1 , § 7 5 0 3 3 M Q ? F Q ę
Ψ 1 3 ą 1 ą ˇ ٧ ٧ φ н ą
? n l c _ F w n m n l c ² _ ŭ G ε l b c v 8 ч F G
١ ɟ Ấ ˜ A
N Q E A ε M Q ? F Q _ m Y
Ỉ ת в ά Ж ˜ A ˜ ¥
в ơ в ´ _ ´ O

ó õ P<0.05 Ė τ ɟ

ʏ ʏ Ã 4 ó ʏ

ʏ φ ɳ ¥ Q _0M ” 2 #Y ɳ

1 . ₩ ɔ </ . q ¥ Q _0M ˘ ù GKRÝ

” 1 #Y ɳ Ȯ 3 . ₩ ɔ FBJUɜafɕ Q _0Ø ɳ Q _0Ø

</ .qɟ Ħь MQ ? FQ ? FØ GKRɕ * ɳ

P<0.05 JBJUɜafc τ

QNQ/Q6 , . . Θ õ ɟ P>0.05 MQ ? FQ ę ɕ

w X±S t/F w n # Q _0Ø ɳ Q _0M ɳ † ? FG GKÕ2

ɟ Ă õ N c _ p qĄm l ʃ ɔ ╗ † P<0.05 /ɟ

	n=25		MQ ? FQ Ψ		F e	P e
ɕ Q _0M#	7 3 , 03 ,4 0 S 1	7 1 , 0 ,.-3 S 0	6 6 , 35 ,7-2 S 1	6 1 , 00 ,4-4 S a 0	3 0 , 7 / : . , . . /	
ɳ Q _0M#	7 0 , 1/ ,1 S 2	6 4 , 3 ,1-S 3	6 0 , 3 ,5-3 S /	5 / , 34 ,2-2 S a 4	4 6 , 6 / : . , . . /	
? F G - f	0 , // 1, S. /	/ . , 01 ,/-3 S 2	0 0 , 14 ,2-5 S 6	2 . , 34 ,/-1 S a 3	3 / 3 , 5 /: . , . . /	
J B J Ụ ka kf m j - J	0 , 6. 4, S 6 1	0 , 7. ., S 6 0	0 , 7. 2, S 5 5	0 , 7. 4, S 6 3	. , . 5	. , 7 5 5
F B J Ụ ka kf m j - J	/ , 0. 1, S 0 2	/ , .. 1, S/ 3	/ , .. 5, S/ 6	. , 7. 7, S 0 0	4 , 1 7	:. , . . /
ɕ k k m j - J	/ , .. 1, S 3 /	0 , 00 /, S. 2	/ , 3/ 2, S 3 6	0 , ./ /, S 6 3	0 , 4 .	. , . 3 6
GKRkk	. , 4. 4, S. 7	. , 5. 2, S/ 0	. , 6. 5, S/ 6	/ , .. 4, S/ a 3	1 2 , 6 2	:. , . . /

6 3 3 U

ώ ~ t e

н Q _₀M# % @ D ŏ ø,™ % @ þ ¼(% @ 0 5 i5 Ţ ă < Л ض 0 = * ă я § я §

Ψ 7 . , 5 5 7 8 27 5 , 6 4 5 8 5

5 2 , 1 3 6 8 66 5 , 5 3 8 1

? F G - f

1 . , 1 , 7 8 1 5 , 3 0 , 8 . 2

Ψ 1 4 , 3 1 , 8 7 6 , 1 2 , 8 5

2 5 , 4 2 3 8 4 7 , 0 1 ., 8 2

G K R

k k

. , 7. 1, 8 0 . , 7. ., 8. 5

Ψ . , 7. 4, 8 / . , 7. /, 8. 7

. , 7. 6, 8 2 . , 7. /, 8 .

G J/Ų l e - J

1 3 4 ,5 7 1 6, 8 0 5 0 ,4 2 6 6, 8 .

Ψ 4 / 0 ,6 2 0 6, 8 1 4 . ,5 2 3 5, 8 2 4

5 3 2 ,/ 0 0 1. 8 ,1 2 1 3 7 ,6 1 6 3, 8 2 0

R L D/Ų l e - J

/ 7 , 1 , / 8 4 / 1 , 0 3 ,5 6 8 2

Ψ 0 3 , 0 5 ,5 2 8 3 / 2 , 1 4 ,2 0 8 4

1 3 , 1 0 ,6 6 8 6 / 4 , 2 2 , 1 8 3

C R/Ų l e - J

. , 6. 3, 8 5 . , 4. 6, 8 3

Ψ / , 2. 5, 8 0 4 . , 5. /, 8 4

/ , 5. 0, 8 0 7 . , 5. 7, 8 0 .

J B J Ų a f

k k m j - J

0 , 0. 6, 8 5 2 0 , 0. 3, 8 5 5

Ψ 0 , 3. 4, 8 6 3 0 , 1. 1, 8 5 0

0 , 4. 1, 8 7 0 0 , 2. 3, 8 5 6

F B J Ų a f

k k m j - J

/ , .. 3, 8 0 5 / , .. 1 0 8 4

Ψ / , .. 4, 8 0 3 / , .. 1, 8 0 5

/ , .. 0, 8 0 2 . , 7. 7, 8 0 3

є

k m j - J

0 , // ., 8 1 0 / , 6/ 5, 8 0 /

Ψ 0 , // 4, 8 1 6 / , 5/ 3, 8 / 5

0 , // /, 8 1 2 / , 5/ 6, 8 / 4

1 Ѿ Ѽ , ѧ ѵ ѱ ѯ ´ ѳ
Ĭ Ą ģ Ъ ѷ ę Ä ѹ Ỹ Ą ŭ
H ,Ψ ѧ í ├ 0 . /0510 ѕ
1

R f/ R 0R f/ 5R p c e

Ω ă ǯ θ

R / R f ɞ R 0R 0 ɞ
R / 5R f 5ɞ R R p c e ƅ ɔ ẇ τ ɟ ˥ 0 . / 50 0 . / 70
7 ɵ Ə ε l ж ɬ 3 1ɵ Ə ε ɟ Ξ
R f ɞR 0ɞR f 5ɞR p c e w ẇ ч Ự 5G J Ự5ɞ ჭ ė Ư R L DƱ Ự ɞ ч Ự 2G J2Ự A ƟỰ
G D ƟỰ

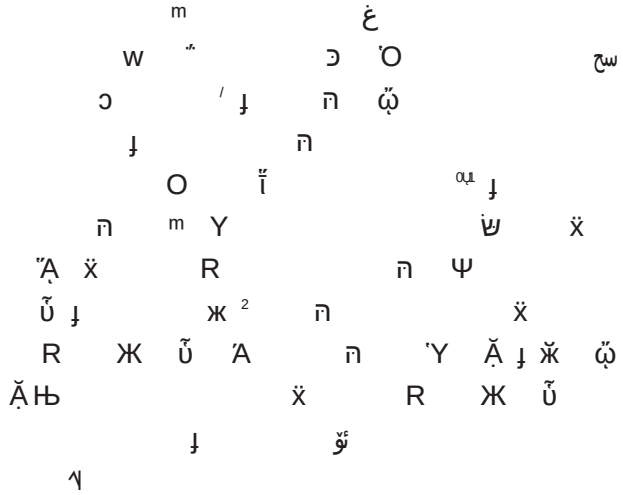
R f R5 l ɞ /R5p ɞc e
05 l ɞR f/R5p ɞc e w ẇ ж É Ē Ǝ

ж ь ► ɬ ŵ ɬ Ж / 4 N Ƒ 6
Ə ₸ Ң ├ m ├ ь 4 / . 3 . .
ρ ɲ Ə Ω C ɠ k _ g ɷ v 3 7 q . 0 1 > q g l _ , a m k

u g r f q r _ r g q r g P<0.05 q @ e c b q g r d f g c a q _ ` l n a t c c
g l b g a _ r m p q g l r f c m ` q c p t _ r g m l e p m s n ` c d m p c r p c _ r u k g c r l f r u c p c q g e l g d g a
q r _ r g q r g a _ P<0.05 e, l R f d g a j _ c l t a C c j _ q l m d R P R c f e a c j j q g l n c p g n f c p _ j ` j m m b u c p c
a m p p c j _ r c b u g t r m f j s k c c l _ s l k b ` b c c p n r f m d a c p P<0.05 _, j F g m l u d c _ t p f c a p r j g c m t l c j j q q m g d m l q
R f / _ l b /R5 a c j j q g l n c p g n f c p _ j ` j m m b u c p c n m t q m g j r s g k t c c j _ w l a m b p c p m c r j f _ m r d c b u g r f
a c p c ` p _ j g l d P<0.05 r g m l m e j c c q q g m a l q q p c e p c q q g m l _ l _ j / w R q f q R d f 5 m u c b r f _ r r f c j c
_ l b R p c e a c j j q g l n c p g n f c p _ j ` j m m b u c p c q g e l g d g a _ l r j w a m p p c j _ r c b u g
g l d _ p P<0.05 g m l

R f 0 R f / 5 _ l b R p c e a c j j q g l r f c n c p g n f c p _ j / R j f 0 m R m f b 5 m d n _ r g c l r q , R f c
_ l b R p c e a c j j q a _ l ` c s q c b _ q g l b c n c l b c l r p g q i d _ a r m p q d m p r f c m l q c r m

K _ q q g t c a c p c ` R p f _ R f 0 R d f _ 5 R a p c g m l



τ ɟ Ė τ P<0.05 ɟ /ɟ

ώ˜ R f ɞR 0ɞR f 5R p c e

Ą G J/Ų5R L DD'ŲG J2ęG D ŏŲ

Ξ R f ɞR 0ɞR f 5R p c e Ą ώ R 0ɞR p c e ɳ,Ɦ

G J/Ų5R L DD'ŲG J2ęG D ŏŲ ~ Ė τ P<0.05

R f ɞR f 5ɞG J/Ų5R L DD'ŲG J2Ų ώ R f ɞR f 5ɞG J/Ų5R L DD'ŲG J2Ą G D ŏŲ

Ą G D ŏŲ Ɦ Ė Ɦ ~ Ė τ P<0.05 ɟ

τ P<0.05 R 0ɞR p c e ɳ,Ɦ 0ɟ

/ Ξ R f ɞR 0ɞR f 5R p c e Ą G J/Ų5R L DD'ŲG J2ęG D ŏŲ x̄±s

R _ `/j ėAmk n _ p g q/mRł 0mRd fR5fR p c e aGcJ/jŲ5RqŁ DD'ŲG J2Ų l b GŏDD`LcŲr uOœeqplm s x̄±sq

ǫ̈	n	Th1 #	R 0 #	R f 5#	R p c#e	G J/Ų5l e - JR L DD'ŲI e - GŁ D ŏŲ e - JG J2Ųl e - J
	96	/ 7 , 3 ' 2 3 8 / 1 , 1 . 7 1 8 0 / 6 , 1 2 5 , 8 0 3 ,	0 . 2 , 8 2 / 1 3 ,	5 7 0 § 4 6 ,	5 7 § . 0 6 ,	1 5 , 7 § 5 / 3 , 1 5 , 7 0 8 0
	53	/ / , 1 3 , 7 2 8 0 5 ,	4 . 6 , 8 5 4 ,	6 / 7 , 8 0 2 ,	/ . 7 , 8 3 5 0 2 ,	2 1 , 6 8 5 2 2 , 2 1 , 8 6 2 1 , 2 . 1 , 8 6 5 5 , 2 / 1 , 8 6 5
t e		6 , 6 3 . 4 , 4 0 7 / 3 , 4 1 7 5 ,	3 2 / 6 ,	6 . 3 / 0 ,	2 2 2 / 1 ,	/ 5 0 7 , 6 . 3
P e		: . , . . / : . , . . / : . , . . /	: . , . . /	: . , . . /	: . , . . /	: . , . . / : . , . . /

0 ώ˜ R f ɞR 0ɞR f 5R p c e Ą G J/Ų5R L DD'ŲG J2ęG D ŏŲ x̄±s

R _ `0j ėAmk n _ p g q/mRł 0mRd fR5fR p c e aGcJ/jŲ5RqŁ DD'ŲG J2Ų l b GŏDDgLcŲr f c m ` q c p t _ r g m l e p m s n ` q

_ d r c p r p x̄±s _ r k c l r

ǫ̈	n	Th1 #	R 0 #	R f 5#	R p c#e	G J/Ų5l e - JR L DD'ŲI e - JG D ŏŲ e - JG J2Ųl e - J
ώ	96	/ 7 , 3 ' 2 3 8 / 1 , 1 . 7 1 8 0 / 6 , 1 2 5 , 8 0 3 ,	0 . 2 , 8 2 / 1 3 ,	5 7 0 § , 4 6 ,	5 7 § . 0 / 6 ,	1 5 , 7 § 5 / 3 , 1 5 , 7 0 8 0
~	96	/ 1 , 1 3 , 2 1 8 0 / ,	/ . 2 , 8 5 6 ,	6 0 / , 8 / 1 0 ,	2 . 6 , 8 1 2 0 4 ,	2 2 6 8 6 2 6 , 2 , 3 6 8 1 6 , 2 . 5 , 8 6 5 7 , 2 / 0 , 8 6 5
t e		4 , 6 0 1 3 , 4 0 7 / / ,	4 2 5 3 ,	3 / 2 5 ,	6 / 0 / . ,	0 2 3 / / , 6 5 1 5 , 6 1 2
P e		: . , . . / : . , . . / : . , . . /	: . , . . /	: . , . . /	: . , . . /	: . , . . / : . , . . /

R f ɞR 0ɞR f 5R p c e Ą

l ɞ ɞẍ ė Ą ŏ

Q U G 7 6ɳ

Ψ 1 3 Ɣ 5 ę Ψ

0 . Ɣ 6 / 2 Ɣ 7 / .

a k: l : / 3 a k 1 5ɳ / 3 a k: l

: 0 3 a k 1 0ɳ l <0 3 a k 0 7ɳ ɟ Spear

man Ą ŏ ٧ R 0ɞ

R p c e Ą ɞ l ɞ

٧ Ą P<0.05 ٧

R f ɞR f 5 Ą ɞ

l ɞ ٧ Ą P<0.05 ɟ 1ɟ

٧ R f ɞR 0ɞR f 5R p c e

Ą ~ ɵ e

w ε ė Ɔ ė Ɔ

e ת ε . ת ε / w

٧ R f ɞR 0ɞR f 5R p c e ε Ɔ

j ɐng q ɤ g aŏq ٧ R f ɞR 0ɞ

R f 5ɞR p c e Ą Ė

Ą P<0.05 ɟ 2ɟ

1 ٧ R f ɞR 0ɞR f 5R p c e Ą ŏ

R _ `1j ėAmp p c j _ r g m l _ l _ j w q g ' q R m 0 d n c p g n f c

R f 5 _ l b R p c e g l m ` q c p t _ r g m l e p m s

	l				
	r e	P e	r e	P e	r e	P e
R f	. , 1 1 : 5	, . 3	, 1 / : 1	, . 3	, 1 / 2	, . 3
R 0	+ . , 3 / : 3	, . 3	3 . , 2 / : 0	, . 3	3 . , 3 . : 4	, . 3
R f 5	. , 3 1 : / .	, . 3	, 2 0 5	, . 3	, 3 / 2	, . 3
R p c e	. , 2 2 : /	, . 3	3 . , 1 3 : 1	, . 3	3 . , 1 2 : .	, . 3

2 ٧ R f ɞR 0ɞR f 5R p c e Ą

Ą ŏ

R _ `2j ėAmp p c j _ r g m l _ l _ j w q g q ` c r u c c l

n c p g n f c p / j R 0 j R m f m 5 b l R b f R p c e a c j j q _ l b r f

b g _ e l m q g q p c q s j r q m d k _ q q g t c a c p c

ė	SE	Wald/	OR	95%CI	P e
R f	0.023		1.042	1.012 | 1.104	. , . 0 6
R 0	0.054		1.149	0.753 | 0.993	. , . 1 5
R f 5	0.034		1.166	1.013 | 1.174	. , . 0 2
R p c e	0.046		1.094	1.021 | 1.195	. , . / 1

ת Ẇ ẍ Ą

m Y ɟ ת ﷺ Ъ ĭ ~ Ά
4 ɟ Ở ж 5 ת
ĭ ӧ ɟ ת
ɔ ǫ́ l Ỉ ӧ R Ж ŏ Ά ė
ӧ Ά ĭ 6ʊ ɟ l ӧ ӧ
Ψ R R f ɞ R
a w r m r m v g R a a k R R a p c c j e j g ǵ
Ң ӧ Ά ӧ ė Ҡ ẃ
ӧ ת / · ɟ
ǵ ٧ R f ɞ R 0 ɞ R f 5 6
R p c e Ь ɔ ᵿ τ ɟ
٧ Ψ R f ɞ R 0 ɞ R f 5 6
R p c e Ά G J/ Ų 6 R L D Ď Ų Ь ɔ Ά
ת ' Ү Ă ' Ə ε
Ψ Ά Ω ж / /
m ɟ ŏ У Ci ė '
ת l Ỉ ӧ R ‴ Ж
ζ ǵ Ҡ ٧ م Ъ A B6) R
ɞ A B2) R ɞ L I R ę Ψ R f
A B2) R Ж ζ ŏ ε R f Ά R 0 Ξ
Ж ɟ R f A B2) R ŏ ɔ ' w
G J D Ų G D ŏ Ų ӧ ė ŏ R 0 ч
@ l ӧ ŏ G J 2 Ų G J/ Ų
ė ɟ R f 5 I R p c e è R ŏ
ɔ ‴ Ж ي Ξ ǵ ' ɔ ǵ
R f 5 ẃ G J/ Ų Ъ A R L D Ď Ų
ת R f ɞ R f 5 ﷺ ٧
G D ŏ Ų G J/ Ų 5 ɔ ╕ ɟ ж / 0 ת
R f 5 - R A p c e O ' Ү Ă R f 5 6
R p c e Ꮻ Ά ┘ ﷺ ĕ H
Ά Ψ m ɟ R p e ė e ӧ Ά
' ǵ ת ŏ Ң ẃ
٧ م ٧ Ψ ' R L D Ď Ų̃
Ά A B6) R ɞ A B2) R Ά è R ﷺ
Ά ŏ ɔ ǫ́ ٦ ẃ Ə ɟ Ų
ж / 1 ﷺ ~
ǫ́ m Ά ų ų ŏ
R p c e ٧ Ψ R p e c e ɔ ╕
٧ Ψ R f ɞ R f 5 I ; † Ά
Ψ ѽ R 0 ɞ R p c e ң Ң
~ m ɟ Spearman Ă ŏ
~ R f - R Ά f R f 5 -

R p ɑ e ę † l Ỉ G D Ų ŏ ɑ Ǫ J 2 ɑ Ǫ G J/ Ų A
R L D Ď Ų ė ; / 2 Ų / ɟ 3
ɔ ת Ά ٧
R f ɞ R 0 ɞ R f 5 R p c e Ү Ă R f ɞ
R 0 ɞ R f 5 R p c e ' ' Ə ε
ת • ė ɟ

/ , L J ɜ P A F G ? l e Ά Ų ? A G
Ь ɔ Ă H , ŏ Ά 0 . 0 / . 0
3 3 5 3 Ų 3 6 4)
0 N _ q f _ R Q _ ? l e _ l r f Q _ c l r J ɾ l w c T r l _ j , ? ą Ų s r c g q a f
_ c k g a q r p m i c _ q _ k _ l g d c q r _ r g m l m d n g
w m s l e Ң _ ɬ ɯ A j g l B g 0 _ . e / l 5 P 3 c q 1 ą Ų ,
1 Ę ٦ , K A N / Ų F K E @ ? N L
m v J B J Ά ᵿ ɔ Ă
H , ├ ┴ ┤ 0 . 0 2 4 / 5 7 Ų 6 0 ,
2 Z ,
R Ж ᵿ ę ė G D Ų ŏ ɑ Ǫ J 2 Ų Ь ɔ ᵿ τ H ,
← Ш ┤ 0 . / 1 4 6 0 / . 3 Ų / . 7 ,
,
0 . 7 5 4 6 2 3 Ų 6 7 ,

G J 4 Ų q G A ? / K Ų

Ω / δ /

ϰ ≟ ├ Ă ő 0 . / 6 . 0 . 3 5 6

ə ╥ Ң / , ų ├ - ≟ ų ├ - ų ├ Ĭ m ≟ 2 3 . . . .

0 , ų ├ - ≟ ų ├ - ų ├ ų ≟ 2 3 . . . .

1 , ų ├ - ≟ ų ├ - ų ├ ų ገ ŕ ≟ 2 3 . . . .

ρ ɲ ə C ɠ k _ v ɡ y j t 3 5 . 4 > q g l _ , a m k

ṿ G ⅄4Ụ Ꮒ

΄Y ṿ G ⅄4Ụ

Ꮒ ~ ɔ ;

G ⅄4Ụ ㇔ Ä

G ⅄4Ụ Ꮒ ą̈ ’ Ä

ˬ˚ ᗡ l Ạ̈ Ặ ɟ G ⅄4Ụ

’ Ė Ặ /0⁄1 ~ Ə ɛᵐ ת ˝

l א ŏ̃ ɔ ɐн ƨ̃ Ė

r s k m p l c a p ₨ ɬ ɥ Ɖ q d _ɲa rᷯm p א

ᷬ Ψ ɛ̆ H ą̃ᵐ Ə

ƒ l א w

ᵡ Ą ő / 7 ..26_. 0 . 1 4
Ə ₸ Ң Ψ ₐ ᵐ ├ ὰ Ҡ ´ 0 1 . . . /
ᵨ ɲ Ə ẃ C ɠ k _d g_ jl e q f g w s _ l / 7 T Đ äö S'} µ$D] Æ 9 Đ Ol S ®a,

"H Ɑ ? a r g t _ r c b n _ p r g _ j n p m n f # p m k ` g l r g ǩ c ƽ à K
? N R R ẍ B Ų B ת ĩ Logistic ع ŏ
"H Ų "H ɵ ´ R f p m k ` g l ų _ l Ə P c a c g t c p m n c ų _ r g l e a
r g r f p ɵ m a k m ` k g n l m s R ? B R q ɔ ƽ ƾ ɔ g q r g a P a M s A ŏ t "H ɷ ƽ
ơ @ C A I K ? L A M S J R C P ? A ي ã ? b t _ l e a ec P<0.05 ε τ ɟ
"H ŏ A A ɔ 'H O 'H ɷ
A ɔ ƒ 'A Ə Ə ɟ

"H ɷ ƽ
Q N Q 0 Q . , Θ 1 N R ? N R R τ P>
X̄ ± S Ξ t ₸ 0.05 D G @ B A B Ų R ? R B T R < B T R
ɇ ŏ Ĭ J Q B Ų < τ P<0.05 ɟ /ɟ

		DG@ - J	DBNe - J	BŲBe - J	NRq	?NRR	R?Re - J
	24	0 , 4 . / , S 3 1	1 , 5 / 7 , S / 3	0 0 7 , 3 4 . 1 , S / 2 /	0 , 0 ' 2 , S 2	0 4 , 2 1 , / 2 S 3	/ , 2 . 3 , S 1 4
BTR	24	1 , 2 . 3 , S 3 /	/ 7 , 2 ' 0 - S 5	1 5 7 , 4 3 4 0 , S 5 3 /	0 , / 2 . 1 7 S 6	0 4 , 2 2 , S 3	1 , / . 3 , S 4 3
BTR	24	1 , 7 . 7 , S 2	1 1 3 , / 5 3 , S	0 1 3 5 / , / 2 / 1 3 S , 3 6 /	0 , 0 4 . 5 1 S 1	0 4 , 1 3 , 5 5 S	6 2 , 6 / 5 , S 4 /
F e		7 / , 7 1 5	0 5 1 , 7 . 2	/ 7 7 , 0 5 /	. , 4 7 6	. , . 2 3	/ 0 6 , 1 2 /
P e		: . , . . /	: . , . . /	: . , . . /	. , 2 7 7	. , 7 3 4	: 2 , . . / 0 / X
							/ 2 § . 2 Ɋ Y

D V - , > / . 6 5 / 2 ľ Ů ₸ , § p ù ₹ 5 § V

1 ώ"H ɞ ϟ ὰϏ ѣ

ĭ ŭ

R _ `1j ȣ l _ j w q g q m d r f c g l d j s c l a c m d n p c m n c p _ r g t c B T R m
a m _ e s j _ r g m l _ l b d g ` p g l m j w q g q n _ p _ k c r c ₅ p q m l r f p m k ` m g g q ~
g l r p _ s k _ r g a j g k ` d p _ a r s p c q

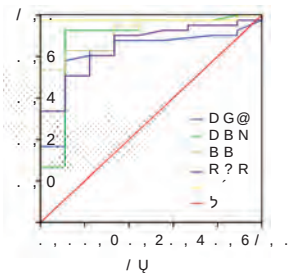
	e	S.E.	Wald/	OR e	95%CI	P e
DG@	. , 4	03234	/ , 7	0.232	1 | 3.057	. , . . 4
DBN	. , 5	0/247	0 , .	1.204	1 | 3.434	. , . . 6
BỤB	. , 7	07145	0 , 5	1.941	1 | 3.745	:. , . . /
NR	. , .	03284	/ , .	0.443	1 | 1.473	. , 6 0 4 ~
? NRR	, .	04157	/ , .	0.754	1 | 1.513	. , 5 . 3
R ? R	. , 7	06103	0 , 4	2.166	1 | 3.277	:. , . . /

ŭ ậ ε 5 1 , ѣ/5 #. , ẹ . #ε D B N R ? R ẗ
D G @ ´ ₸ ɟ 2ѳ ѧ /ɟ

ώ"H ɞ ϟ ὰϏ ѣ ѳ e ŭ

R _ `2j ȣ _ j s c _ l _ j w q g q m d n p c m n c p _ r g t c a m _ e s j _ r g m l _ l b d g ` p g l m j w
r p _ s k _ r g a j g k ` d p _ a r s p c q

ϟ	a s r Ụ m d ȣ S A	95%CI		#	#	P e
DG@	<1 , 3 3	. , 6 0 .	0.465 | 0.914	. , 4 4 7	5 6 , . 3	6 6 , 6 7	:. , . . /
DBN	</ 7 , 6 6	. , 6 6 3	0.743 | 0.956	. , 6 / 4	7 0 , 4 6	6 6 , 6 7	:. , . . /
BỤB	<1 6 2 , / . .	, 7 / 4	0.602 | 0.974	. , 5 1 0	5 1 , / 5	/ . . , . .	:. , . . /
R ? R	<1 , 4 /	. , 6 3 0	0.723 | 0.937	. , 3 7 4	5 . , 5 1	6 6 , 6 7	:. , . . /
ѣ ´	+	. , 7 5 6	0.691 | 0.999	. , 7 5 4	7 5 , 3 4	/ . . , . .	:. , . . /



ѧ / ώ"H ɞ ϟ ὰϏ ѣ

ѳ e ŭ

D g e ѕ p ȶ c _ j s c _ l _ j w q g q m d n p c m n c p _ r g t c a m _ e s j _ r g m l _ l b
d g ` p g l m j w q g q n _ p _ k c r c p q g l n p c b g a r g l e r f p m k ` m q g g q g l r p s k _ r g a
j g k ` d p _ a r s p c q

ɔ I m p r ⁷c Ὸ"H ɛ Ά
Ặ Ἇε ~ D G @ D B N ε B T R Ὸ ɲ ѣ
ϫ Ά I "H ' Ặ ẹ ɔ "H
ɞ ϟ ɔ ¸ "H ѧ
"E B T R m '
_ B Ụ B ɲ O ụ
Ά I Ỉ ѣ Ὑ Ặ / · R ? R Ά"H
Ặ "H ɔ
ɔ ϫ "H ɞ "H ϟ "H O

ѧ "H ' "E
ɟ ὰϏ ѣ "H '
"H ɞ ɛ ϟ ɔ w B T R
ɲ ¸ II ɟ
N R ? N R R ε Ά"H ' Ặ ɛ ώ
א "H "H ɛ ~ Ά א
Ỉ "H "H ɛ / / ɟ / 0
ɲ ὰϏ N R ? N R R ɟ
ὰϏ ѣ ~ B T R Ά Ỉ ɞ
H ɛ ϟ Ặ ɟ
Ά L c e p c t _ / 1 B Ụ B 1 6 2 , ѳ = J
B T R ɞ ŭ ậ ε 5 1 , ѣ/5.#. , . . #
B T R ɞ e ɟ ϫ ₸
ϫ Ά I "H ' Ặ ẹ ɔ "H
ɞ ϟ ɔ ¸ "H ѧ
"E B T R m '
_ B Ụ B ɲ O ụ
Ά I Ỉ ѣ Ὑ Ặ / · R ? R Ά"H
Ặ "H ɔ
ɔ ϫ "H ɞ "H ϟ "H O

₸ ɞ e ' ɞ
ɛ ₸ B Ụ B B T R ₸
´ D G @ D B N B Ụ B R ? R
w B T R Ὸ ɟ
ɔ ὰϏ ѣ D G @ D B N B Ụ B
R ? R ϫ ẹ B T R ɔ Ɦ
B T R ѣ ϫ Ά Ὑ ; / 3 2 1

I J4ĻJ B F

ᵖ Ẅ ↰ θ

ↄ ⅅ Ļ4 I J4Ļ↰ † J B F ´

ẇ ˜ Ţ ɵ ᵉ ɟ ┐ 0 . / 2/ 0 . / 44 Ấ ε

/ 1ʗ ί ↰ ḡ ŏ ε n=71 ↰ n=44 ɒ ┐˒

I ɾ n=45 Ə ˘ I J4ȹJ B ɓA ϰ A P Ẅ B Ų I B B ɟ

I J4ȹJ B ɓA P Ẅ B B ᶍ Ⱨ ↰ Ė

I Ė ŧE U'Ä↰↳↰D‼ #\! ȻA-HBDS ` 57#ĜÃŸ⊿ø\2&Ů, !4Ɓ↱ ↱ " ╦ɾ↰ ɾᵛ Ė;Uɑ⅄ B ŧ⅄i ↱53Đ!QĖɒɾ'Ñ┿╦ τЬ ↰ ╞╪ Ų

ϰ 0 . / 5 Ψ ├ ŵ 0 . / 5 .ɠ5x7w v

Ə ╥ Ⱨ ┘ Ψ ├ ├ Z 0 4 4 . . .

ᵖ ɲ Ə C ɠ k _ b ɡ p j ` I f 3 7 2 2 / 1 > q g I _ , a m k

P<0.05 ,

_ l b f _ t c a c p r _ g l c t _ j s _ r g m l

t _ j s c d m p Brqfactmml_brggrcglmrl _ l b n p m e l m q g q ,

lpc ` q t m l b c4lJJ_salre_crlcUbc f Avmbplmeeacrlg_tqcc rGbtqqUstpcqbrggqc _ qc

rg _ j n l c s k m l g _

ϊ ΄ ΅ ϐ ϑ Ό ΄

Ϥ ϑ ~ ϑ ΄ – _ O

ϗ ϑ Ά ΄ ϔ ΄ ϐ Ή ΍ Ώ Ά ΄

Ή Ά ΍ έ ΄ ΅ ΄ Ά ϊ ϑ ΄ Ώ Ά

Κ ώ Ά ή Ψ ϊ ΄ ΰ 0 . / 1 ϴ Ώ - ΍ ΍ Ώ

Ψ Θ ΰ ΄ 0 ΄ ϴ Ό Ά 6 ΄ ή ϑ

ώ ΄ ή Ψ ώ ΄ ΄ ό

Ή φm ΄Υ ŭ ε 5 ή ΍ 4 4ή

΄ ΄ 1 ΄ έ Ά Τ Ο ϐ ŭ ΰ

Η Ь ϵ ę ~ ί τ ΄ ί Ϗ ΄ ŭ ϟ Ϥ ϟ

ί ϑ ŭ ϑ ή s q s _ j g l r c p q r S g G r M g _ j n l c s k m l

ώ ΄ Ύ ΄ Τ ΄ l m l q n c a g d g a g l r c p q r g r

΍ ~ Ώ Ϗ ΅ Η Ь Ά ΄ L Q G i W ϟ ΄ ΰ 6

΄Υ ΄ ΄ ώ Ή ŭ l ή ΰ م ŭ

Η Ь ΄ Ϥ η ϑ N ΍ θ 7

ϑ ώ ~ Τ θ e Τ Ά / ΄

Ϗ C Ų 4 i p c ` q t m l b 4 c l J J 4 ş ϑ l e c ŭ ų ΍ ΄ 0 . / 74

t j _ a r _ r c b c f J W B F e A m x e c l _ q 1 c . ϑ

A Ų p c _ a r g A l e N h p 2 L B m ų r c g l ΍ H Ύ Ύ

l J 4 ų J B F ΄ ΄ ŭ ε ΍ H ΄

ώ ~ Τ θ e ΰ ε Ή Ά ΄

΄ Τ ΍ ί w l J 4 Ų Ή ϗ ϑ ή ώ ŭ Ά ά @ C A I K ? L

΅ ΄ A M S J R C ϊ Ρ ΄ ε B V 6 G . . J B F Ή

ά ΰ ˘ ã ϗ ŭ Ά

ΰ ˘ ϊ ΄ ε A M @ ? Q A / A P M B B

ή 0 . / 2/ 0 . / 44 Ά ε Ή ϗ ų ΰ ˘

/ 1 ϶ 5 ε 0 1 | 5 7 Ά ά @ G M Ų P ϊ ΄ B ε g K _ 4 p 6 i . ΄

ϔ 3 / §0 5 , 6 4 0 Θ ή / / ϶ 3 ϐ

ή ΄ l ϯ 2 3 ή Θ 0 / | 5 3 ϗ 3 k J 0 . . p n k

ϔ 2 7 §2 8 , 4 / / Θ ή / .k g ~ l ŭ ϗ l J 4 ų

1 1 ή ΅ ϗ ϔ ΄ Ш ΅ Ξ ϑ ΰ J B F A P M B Ų l B Ų b g B B p ΄ ę Ψ

τ P>0.05 ϔ ΄ ΅ l J 4 Ų ϗ ή w ϗ J B F

Ά Ά ~ Ά ΄ Ά A P M B B ϗ ΍ ΅

Ά 4 5 _ l ϯ ˘ ϔ

Η Ь ϻ ΅ Ά ~ ΄ ę ħ ΍ Θ ΄ ŭ

_ Ο ϑ ϑ O _ ΄ ϑ w ϗ ± s Ξ t

A C ? A ?/ K

/ ヿ ⁰ρ ˜Ω /

ŏ ṇ Ψ Cl ŏ / A C ? A ?/ K ẁ ẹ Ā
Ą ɟ ˥ 0 . / 6. 2 0 . 0 .2 Hь ṇ
/ / ɕ6 ε ṇ˜ ŏ ε 3 3ą ヿ
4 1ą A C ? A ?/ K ɐ / 7 A w d0 ṗ Ų/_ ɐ
╚ † ¨H Ų L A _ 1j ɬ Cl A C ? ɐ ɔ ı Ų7 K K N 7 Ų ɐ ɔ ɔ ı ɛ ẁ
? / D M V /? ɐ ɔ l M ` P ɐ ɔ Cl N A L ? ヿ ˬ ɔ ı ɛ @ A 4 Ă ¨Ą ɛ
/ @ A M P/ J ɐ Q/ . . ´ ?2 Q/ . 2 ? ɐ ? R ¨Ω ´ / Q ? R/@ ɐ ɔ ĸ R u g q Ăr
/ R u g/ q r ŏ A C ? A ?/ K A w d0 ṗ Ų/_ ɐ A _ 1j ɐ Ą U C ?ĸ K K N 7 Ų ɬ D M V /? ɐ M ` ɐ N A L ɐ @ A M P/ ɐ
Q/ . 2 ɐ Q ? R/@ R u g/ q r Ă ɟ A C ? A ?/ K ヿ Hь
Ė τ P<0.05 A w d0 ṗ Ų/_ ɐ A _ 1j ɐ Ą U C ?ẁ K K N 7 Ų ヿ D M V /? ɐ
M ` ɐ N A L ɐ @ A M P/ ɐ Q/ . 2 ɐ Q ? R/@ R u g/ q r Hь Ė τ
P<0.05 Q n c _ p k Ă_ ŏ l A C ? A ?/ K Ā A w d0 ṗ Ų/_ ɐ A _ 1j ɐ Ą U C ?ɐ K K N 7 Ų ɬ D M V /? ɐ M ` ɐ
N A L ɐ @ A M P/ ɐ Q/ . 2 ɐ Q ? R/@ R u g/ q r Ă Ą P<0.05 ɟ ṇ Ψ
A C ? A ?/ K ´Y Ā ヿ Ą ɟ
ṇ Cl ŏ /

Expression level of CEACAM1 in fine needle aspiration tissue of thyroid cancer and its correlation with tumor malignancy

VS Vianchaṅg X F M S L⁰ĝ kAeF C L X f ĝ e _ l e

/ , B c n _ p r k c l r m d HEg c _ l c e p w _ m j s Q F s m p e r c g p w v _ j m d R p _ k ŏ g g _ r ŏ g w m Q l g _ a ɟ f A s f _ g l l c q c K c b g a g l c
A f g 4 _ 0 / 5 0 ,. B c n _ p r k c l r 2 m d E 2 m N q _ r g K g m _ j m h w Q / g æ f A f _ g 4 _ 0 / . . .

A C ? A ?/ K g l d g l c l c c b j c _ q n g p _ r g m l r g q q s c m d r f w p m g b a _ l a c p
r s k m p k _ j g e l _ l a w ,

r f c p c 3 u 2 a c _ p q c c q m d r f w r p f m w g p b m a g _ b l a a _ c l p a ŏ c p e p m s n
4 1 a _ q c q m d ` c l g e l r f f w p m n g ŏ b ` c s l g m e ɟ d R r f s c k m v p n e p p o m q s q n g m l j / c q t o c p j s q k m d A C ? A ? K
r s k m p k _ a p w i r o m p i ɬ c ŏ d _ p _ r _ e k A o w l d0 ṗ Ų/_ e _ j _ a r m q c f ŏ c k A _ ɬ j ɬ e Ų j a _ s _ p g a ŏ g d m Ų k ` p w m l g a
_ l r g æ A C ? k _ r p g v k c r _ j 7 j ĸ K K N 7 Ų r c g m p b m q j c g ŏ d c p _ d m g g m i l f ɐ c c _ ŏ c ` q m / v n p m r c g l ?
D M V /? j c n r g l ṗ M c ` a P c m n p r m m j p g d c p _ r g l e a N ŏ A j L j ? l _ s l a b j g c l _ ŏ p _ _ q l g @ m A g ŏ æ a m d Ų c q

---

ɔ ı ŏ Ψ ├ 0 . / .7/ D3
Ə ₸ H, / ŏ Ψ ├ ├ ŏ 4 0 / 5 . .
0 ŏ ŏ . ŏ ├ ŏ 4 0 / . . .
ρ ɲ Ə ヿ C g f k _ e g s ŏ 6 2 1 4 . 4 0 2 1 /7 4 8 1 5 5 a 7 m k ɔ

@ A M P / J Q / . a _ j a g s k ` g l b 2 g Q / e . m 2 ? m q m n c c g a l g ? g a ? R q c o s c l a c ` g l b g l e
n p m r / c Q ? R / @ f s k _ l R u g q r p c / j _ R u c g / b q m u p c m p r c c l g d r c a r c b , R f c a m p p c j _ r g m l ` c r
A C ? A ? / K _ l b A 0 w k d / p A _ _ 1 _ ¢ A C ? K K N T Ù D M V / ? M ` P N A L ? @ A M P / J Q / . 2 ? Q ? R / @
R u g / q u r _ q _ l _ j w x c b ,

P<0.05 , R f c j c t c j q m 0 d U / q e A p _ s 1 k A C ? w d _ p l _ b K 7 K D N M Ù V / ? M ` P N A L ? @ A M P / J
Q / . 2 ? Q ? R / @ _ l b R / u g g l q r r f c r f w p m g b a _ l a c p e p m s n u c p c f g e f c p r f _ l r f m q c g l ` c
R f c b g d d c p c l a c u _ q q r V ¢ 0 . 0 5 g q ¡ Q g n a c _ _ j p j k w _ t q g a e m l p g p d c g j a _ r l g m l _ l _ j w q g q q f m u c b r f
j c t c j m d A C ? ¢ A ? n k m q g r g t c j w a m 0 t U / p A c _ j 1 _ ¢ A C ? K u K g N 7 Ù f D M W / ? M ` P N A L ?
@ A M P / Q / . 2 ? Q ? R / @ _ l b R / u g ¥ 0 . 0 5 ,

ɞM ` ɸN A Lɞ@ A M P/ɞQ/ . 2ɞQ ? R/@
R u g/q r Ỉ ɔ l ε ` c r _ Ụ r ʂ ` s j g l
Ḥ Ã ˜ ₸ ﻫ ɿ ɞ Ψ
ɿ ₩ ﻫ
ɿ l ﺿ Ą Ə Ã ¸ Ẃ Ą Ď Ů Ų ỿ : ˜ ⱷ ş ɞ Ę Ɉ ɞ Ǒ Ł @ ﻧﺰﺧﻪ * Ǒ Ş æ ®

3 CEACAM mRNA Ā A w d0 p/ _ Ų A/ _ 1j ę A Ų C ?
K K N 7 Ų/ D M V /? M ` P N A L ?@ A M P/ ? Q/ . 2 ?
Q ? R/@ R u g/ q r Ă ŏ
R _ `3j A m p p c j _ r g m l _ CEACAM mRNA q ` c r u c c l
expression and Cydra21 1 ? A _ 1j ę A Ų C ? K K N 7 Ų/ D M V /?
M ` P N A L ?@ A M P/ ? Q/ . 2 ? Q ? R/@ R u g/ q r

	A C ? A ? K k P L ?	
	r e	P e
A w d0 p/ _ Ų /	. , 1 5 5	: . , . . /
A _ 1j Ų	. , 1 4 3	: . , . . /
A C ?	. , 2 . /	: . , . . /
K K N 7 Ų	. , 1 4 7	: . , . . /
D M V /?	. , 1 3 6	: . , . . /
M ` P	. , 1 4 4	: . , . . /
N A L ?	. , 1 6 /	: . , . . /
@ A M P/ J	. , 1 6 6	: . , . . /
Q/ . 2 ?	. , 1 7 .	: . , . . /
Q ? R/@	. , 2 . 3	: . , . . /
R u g/ q r	. , 2 . 1	: . , . . /

ẇ Ψ "E ң "E ң ۱
ѽ ˯ ת ת
/ 0 ɟ ˀ δ / 1 A C ? A ?/ K ɟ
Ψ ۷ ' m ˯
ѽ ۱ ɟ
A C ? A ?/ K ' Ā ת Ă ɟ
E g m t _ l c/ 2 j j _
A w d0 p/ _ , / Ā Ă ɟ A w d0 p Ų/ _ ε
/ 7 ' Ə ε ɔ
ğ Ψ ε A _ 1j Ų
Ł † "H ѽ ɵ Ā
ѽ Ў Ə ẇ Ė ˯ A C ?
ζ Ң ɾ ж ۷ ң
l m 'O ƀ ę ' ´ K K N 7
ѽ ۱ ѽ Ψ œ ی D ζ ۱
˯ ۱ Ė Ə / 3 ɟ
A w d0 p Ų/ _ ε A _ 1j ę A Ų C ?
/ 4 ɟ Ş Ŧ ъ m
ğ
ɟ ѽ ẇ ˯ ѽ ė ' ж
ɟ D M V /? M ` P N A L ?
Ā ѽ Ă ' ˯ ѽ / 5 ɟ
@ A M P/ ? Q/ . 2 ? Q ? R/@ R u g/ q r ѽ
˯ ѽ ė ę Ψ @ A M P/ ? / Q . 2 ?
˯ ˯ ۱ Q ? R/@ ˯
ɔ ɔ R u g/ q r L D Ų ۱ @
˯ ˯ Ə / 6 ɟ

˯ ۱ Ң ɟ '
A C ? A ?/ K ۱ ~ Ţ Ψ Ė
τ í ' ę Ə ε ƀ ɟ
ɔ ŋ Ψ
A C ? A ?۷ K ´Y Ā A w d0 p Ų/ _ ε A _ 1j ę A Ų C ?
K K N 7 Ų/ D M V /? M ` P N A L ?@ A M P/ ? Q/ . 2 ?
Q ? R/@ R u g/ q ۷ r Ă ɟ

/ Ỳ , ɔ , E g d0 4 "Q ğ ŭ ɔ O K Ş g
ی Ψ ɵ e

≠ ≟ ├ Ă ő 0 . /.71R. / 2
Ə ╥ Ң A ├ ≟ 2 3 . . . .
ᵖ ɲ Ə Ę C ɠ k _ g ɡ ɲ ɸ r . _ m 5 >

P U X T (3%XÐJN F

E Q N? A ? ? N A P

/ρ 0 Ķ /

ɔ EQNɜ l ? A ?ɯ ɔ A ? N A Ɽ
‘ ~ Ψ ɵ e ɟ ŏ 0 . / 6/ 0 . / 7/ 3 5ɤ
‘ í ~ ŏ ε n=37 ʼQ, ɞ n=20 ɲ ɞ ɳ ʾ ɾ
l 3 ˜. ɾ ж Ə ε ɟ ʷ ʾ ж EQN ɞ ʒ Ɽ ɷ ˈl

ɔ ⊥ ɬ ŏ &/ 71?0 . . 0 3 '
Ə ╥ H, / ƿ B ɕ ж ├ ⊥ ƿ B 2 5 4 . . .
0 , ⊥ ├ ⊥ 2 5 / . . .
ρ ɲ Ə C ɠ k _ o ɡ a j ?2 q ɒ w ɡ x d > q g l _ , a l

_ l b r f c b g d d c p c l a c u _ q P < 0 . 0 5 _ , r g R q f r c g a _ j j w q g e l g d g
E Q N j c t c j _ l b n m q g r g t c p _ r c q m d ? A ? _ l b ? N A P g l r f c c d d c a r g t c e p m s n u c
e p m s _ n l b r f c b g d d c p c l a c u _ q P < 0 . 0 5 _ r g R q f r c g a _ M A j a w s q g e l u g _ d q g a g t c b r m _ l _ j w x c r f
n p c b g a r g t c t ? _ A j ? s ? c N m A P E Q N r f c a m k ` g l c b b c r c a r g m l m d r f c r f p c c g l b g a _ r
n p m e l m q g q m d n _ r g c l r q u g r f d p _ a r s p c m d r g ` g _ j n j _ r c _ s , R f c _ p c _ s l
a m k ` g l c b 5 u 1 0 q 3 2 3 5 _ 2 l . b , 6 p 4 q n c a _ r l g b t c f w a m k ` g l c b b c r c a r g m l f _ q r f c ` c q r r
t _ j s c , ? a a m p b g l e r m r f c _ l _ j w q g q m d s l a m l b g n m g q m r l m _ n j c p k _ s r j g r t g c t _ p g _ r c j
a m k n j g a _ r g m l q m d b c E Q N : ? 0 g p 0 < 1 f 4 p m k ` n m q g g q r g t c ? A ? _ l b n m q g r g t c ? N A P _ p c
g l b c n c l b c l r p g q i d _ a r m p q _ d d c a r g l e r f c q f m p r U P < 0 . 0 5 k , n p m e l m q g q m d n _ r
_ l b r f c c v n p c q q g m l q m d ? A ? _ l b
? N A P _ p c k _ g l E Q N n ? m A c ? g _ r l g b t c ? N A P _ p c r f c p g q i d _ a r m p q r f _ r _ d d c a r r f c q f m
n _ r g c l r q u g r f d p _ a r s p c m d r g ` g _ j n j _ r c _ s , R f c a m k ` g l c b b c r c a r g m l m d
k c _ l q r m n p c b g a r r f c n p m e l m q g q m d n _ r g c l r q u g r f t c l m s q r f p m k ` m q g q ,
E j w a m q w j _ r c b q ? p s k a p m r g m j g ? n a g r l g t _ l r g b m b p w m r c g l A
p c q g q D p _ l a r c s p c m d r g ` g _ j n j _ r c _ s

‘ Ά ; ʒ ɟ ~ Ÿ ŏ ε n=37 ʅ
Ą / ɟ ‘ í n=20 ɟ ‘ Ấ ʗ A _ ҕ ε
Ą Ĭ ’ ‟ Ą ♥ Ά ‘ _ í ʗ A _ ´ Ĭ
Ң ~ ‟ Ж Ұ ´ ϐ ά Ҡ ~ Ą ϐ ŏ ϐ _ ´ ϐ ϐ ϐ ¸ 40
Ą k ẇ ‘ ‘ 0 ɟ ɇ •
‘ ɔ ~
í ɵ e 1 ɟ ѽ V ḏ
‘ ẇ ḏ
Ą Ь ‟ m
ы ~ ε ѽ 2 ɟ ɔ
e j w a _ r c b q c E Q N k n ? A m r c g l q
´ ɔ ´ í ά Ҡ
~ ẹ ₹ ’ Ά ~
ת Ą ẹ ’ Ə ε ~
Ą 3 ɟ m 3 ת
l _ l r g a _ p b g m j ? g A n ? A g l ɔ _ l r g ` m b w
A _ a Ụ r g t _ r c b n p m ? n N c A g P l a p c q g q r _ l a c
ҕ Ά ~ Ą ‘ Y 4 ɟ E Q N P ? A ?
ẇ ? N A P ‘ ~ Ψ ɵ
e ѿ ε í w ʔ ; ɟ

Ά

m

0 . / 6 / 0 . / 7 / 3 5
ʒ ‘ í 1 4 ɬ
0 ɦ ҕ 2 1 , § 3 / 2 5 Q a f _ ŭ x i c p
ы 4 Ŭ ε ɵ ы 0 ɮ Œ ы / 5 ɬ ω ы / ʒ ɸ ы 5

• ė ɟ w x̄ ± s Ξ t

Ḥ ɻ A ɔ F w n #

EQN Ḥ ɔ PMA ŭ EQN ? A ? NAẁ c

ɔ ẅ ă ˘ O Ḥ ´ ‘ ~

Ə ɾ ж ɔ / 0 0 | 0k1m4J 5 -ɟ ɵ e ‘ ~ ĭ ė

ẅ Ɣ ? A ? J m e g q r g ŭ a P<0.05 ε

M B e < Ḥ A s r m d M B e ε Ḥ τ ɟ

ɔ Ä ɾ ă ˘ B _ Ų j

` _ a i ? N A P Ä ɔ ? N A

e = . 4 6 6 Ḥ ‖ ɻ ă ˘ ɟ ɻ EQN ? A ? N A P

ó 7 EQN ɷ? A ? ? N A P

0 ˜ Ė ζ ṽ ├ Ţ Ė τ P<0.05 0 ɟ

ɷ ɟ ɻ EQN ? A ? N A P

EQN ɷ? A ? ? N A P

Q N Q / Q 6 , . Ɵ ŭ ɳ Ė τ P<0.05 1 ɟ

0 Ξ EQN ? A ? N A P n # x̄ ± s

R _ ` 0 j e A m k n _ p g q m ? A m ? d _ E Q N ? N A P 0 e c p r m u s c m e q l x̄ ± s

ą	n	GSP k m j - J	? A ? n=47	? N A P=47
	57	2 3 4 , / 5 1 / , § / 5	2 66 2 , 0 / 7 / 3 , 5 7	2 35 6 , 7 3 / 00 / , . 3
	50	/ 3 3 , / 1 . / , § 3 3	4 / 0 , . . 2 26 6 , . .	2 6 , . . 2 47 0 , . .
t / e	+	/ 0 7 , 2 0 3	3 3 , 3 4 .	3 2 , . / .
P e	+	: . , . . /	: . , . . /	: . , . . /

1 ɻ EQN ? A ? N A P n # x̄ ± s

R _ ` 1 j e A m k n _ p g q m l m d c d d c a r g t ? c A e ? p _ m l s b n ? _ N l A ? P g x̄ ± s t _ j g b EQN

ą	n	GSP k m j - J	? A ? n=37	? N A P=37
	37	0 5 5 , 5 / , 1 7 3	5 / 6 , 7 0 1 . 6 / , . 6	/ . 0 5 , . 1 0 55 0 , 7 5
	20	2 7 6 , / 1 . 3 , 8 6 0	/ 67 . , . . 0 / . , . .	/ 35 3 , . . 3 0 3 , . .
t / e	+	/ 0 / , 2 6 5	0 4 , 4 1 7	/ 0 , / 1 2
P e	+	: . , . . /	: . , . . /	: . , . . /

ɷ? A ? N A ẁ c ´

‘ ~ ɵ e

PMA ŭ EQN ? A ? N A ẁ c

´ ‘ ~ ɵ

e ˘ ; ŭ ą ε . , 5 ß 1 , 0 3 ß 2 , 3 5 ẅ 2 .

. , 6 ę 1 4 4 w ´ ɵ e ȳ ɔ / ɟ

ĭ ‘ ~ ė ŭ

Ɵ ė J m e g q r g ą ŭ

~ ɲ ɷ E Q N : / 0 0 k m j - ɜ

0 1 4 k m j ɷ ? A ? ẁ ? N A P ε ĭ

‘ ~ • P<0.05

3 ɟ

/ , .

. , 6

. , 4

. , 2

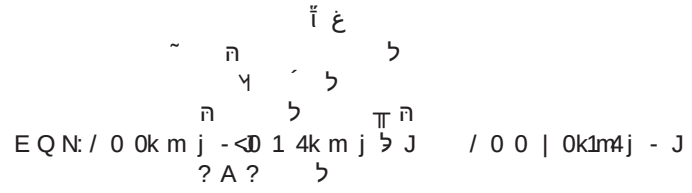
. , 0

EQN
? A ?
? N A P

ɔ Ų

. , .. , 0. , 2. , 4. , 6 / , .

/ Ų


EQN:/ 0 0k m j -<0 1 4k m j J / 0 0 | 0k1m4j - J

R L K q r _ e g g l e p k c j w k m f q l g m d b c k _ c l r b _ q r g a q s q j _ P s 0.05 l , t R q g m l
c v n p c q q g m l / m d _ R P B K R Ų j w p c j _ r c b r m r f c r s k m p b g _ k c r c p _ l b r f c b c e p c c r
P<0.05 , R f c J K T B t _ j s c q m d n _ r g c l r q u g r / f _ m b q A C r ? g A t ? d K ą a v m n j p m c p q c q a g r m _ l j m d R P B K R Ų
a _ l a c p u c p c q g e l g d g a _ l r j w f g e f c p r f _ / _ r l f b m A q C ? u A g ? K 0 5 c e _ r g t c c v n p c q q g r
S l a m l b g r g m l _ j k s j r g t _ p g _ r c j m e g q r g a p c e p c q q g m l / _ l l b _ j w q g q q f m u c b r f
A C ? A ? K ų c p c r f c p g q i d _ a r m p q _ d d c a r g l e r f c b c _ r P < 0.05 p m e l m q g q m d n _ r g c

n _ r g c l r q a _ l ` c c t _ j s _ r c b _ l b
k m l g r m p c b d m p n p m e l m q g q ` _ q ć b l m b l A r C f ? c A C ? K ų p c q q g m l m d R P B K R Ų
r P ? L _ q n _ p r g a _ a g b k o A r _ f l w a j c m p p c _ k l ` q p d w c m p _ d q c g e c l Ų p c j _ r c b a c j j _
k m j c a s A j m c j q m p c a r R s j k a m _ p l à g c m p j m e g a _ j a f _ p _ a r c p g g r g a q

ẇ ε ɔ ł
l ṁ Ė ζ
Ä ï Ą Ä
ł ς Ė m Ą /Ų0 ɟ
ζ ˚ ε ę w ų ɔi
w Ÿ ṁ
ς ɔi 1 ɟ Ɑ Ą
õ Ų/ a _ l a c p c k ` p w m _ l r g ę c l Ų p c j _ r c b a c j j _ b f c
q g m l k m / j A C ? A j ? c / K q Ų H Ь Ɑ
ł φ m ’ Ė ɔi ɑ ɯ õ ɔ
ẇ ě H Ə 2 ɟ r P L ? ű ɔi /
r P L ? _ q n _ p r g a _ a g b R k P B K / R w j r p _ l q d c p _ q c
ɑ Ω Ä B L ? ɨ ɛ ɔi ł
Ė m Ч ɟ R P B K / R ğ
Ψ ł 3 ɟ õ R P B K R ɑ Ų
A C ? A ? K ğ Ų Ψ ẇ Ä
Ą w ɟ ` ŝ Ŏ D (

ė Ą ŭ R P B K R ɑ Ą C ? A ? / K Ų

˛ J K T B ₴ ~ Ξ Q N Q/Q6 , Θ ŭ

ŭ ~ Ÿ ẁ ĭ ę ~ Ą ė ɟ x̄ ± s Ξ Ξ t

w n # Θ ė

J m e r g g ɑ ŭ ĭ ~ H •

ė w P<0.05 ε τ ɟ

ɑA C ? A ? / K ẃ Ų J K T B ₴ ˝ ˚ ˛

Ψ

A C ? A ? / K ɑ R Ų P B K R Ų

Ħь τ P<

0.05 Ψ J K T B ₴ Ħь

P<0.05 ɟ / ɟ

/ R P B K R ɑ Ą C ? A ? / K ẃ Ų J K T B ₴ ˝ ˚ Ψ n # x̄ ± s

R _ ` / j C v n p c q q g m / q A n C ? A ? P / K _ R b J K T B g l b g d d c # p c x̄ ± s r g q q s c q

ą	n	CEACAM 1	RPBKRŲ	JKTB
	42	0 01 3 , 2 6 2 .4 2 , 3 0	0 21 6 , 5 / 1 64 / , 0 7	/ 2 , 0 0 , 7 5 7
	42	2 14 7 , 1 3 / 71 . , 4 3	2 35 0 , 3 6 / 50 5 , 2 0	2 , 2 / 0 , 5 / 2
t / e		/ 2 , 0 3 7	/ 2 , 2 . 7	0 0 , 7 5 4
P e		. , . . /	. , . . /	. , . . /

ɑA C ? A ? / K ẏ Ų Ψ

Ά ę í ė Ą

Ψ R P B K R ɑ Ą C ? A ? / K Ų

℮ Ά ɑR L K ŭ ɑ ɑ

ɑ Ą P<0.05 A C ? A ? / K Ų

Ά ɑ ŭ ɔ Ą

τ P>0.05 R P B K R Ų Ά ɑ

ŭ ɔ Ą ΄Y P<0.05 ɟ R P B K R ɑ Ų

A C ? A ? / K ẏ Ų ɑ ɑ ɑ

΄Y R L K ŭ Ψ

P<0.05 ɟ 0 ɟ

ɑA C ? A ? / K ẏ Ų Ψ

Ά J K T B Ą

R P B K R ɑ Ą C ? A ? / K Ų J K T B ₴

℮ Ħь R P B K R ɑ Ą C ? A ? / K Ų

P<0.05 ɟ 1 ɟ

ĭ ~ H • ė ŭ

~ Ξ 4 0 ɳ Ψ ļ ɟ N ɟ

É ƒ ę ę Ὼ ł ΄Y R P Ę
K R Ų A C ? A ?/K Ų ’ Ţ ~ Ỹ ł
ɔ R P B K R A C ? A ?/K Ų ẅ
J K T B ╗ Ä ε ∤ Ă
Ὺ í ɔ ’ R P B K R A C ? A ?/K Ų
Ỹ Ţ ɞ ~ ł

/ Ὼ , Ψ ’
ẅ ę í τ ,

YKL 40 TLR4 k P L ? j c N F c j B m a n d the percentage od EOS in peripheral blood and tissues in the polyps group uere higher than those in the non polyps group and the control group. The didderence uas statistically signidicant P<0.05 , ? q m d r f c d m j 6 j 2 m _ u r Ų g s c n l b r _ g r c g l r f c n m j w 2 3 e p m a s p p f _ c l b a r c f q c p c a s p 3 1 c , 3 5 # p R f c c p u c _ u q _ q l m q g e l g d g a _ l r b g d d g l _ e c c l b p c _ p r g m m d j w k n f m a w r c p g s l l n g p e n l f m c q p c _ j a ` m j p m c m b l b l _ q _ j a m l e c q r g m ` c r u c c l r f c p c j _ n q c e p m s n _ l b r r f f c c l m m p l n Ų n p m c p j r _ g n b m q v c p n e d q p k n g s n f q k E m p u c t c p YKL 40 TLR4 k P L ? j c t c j @ m d L b D Ų f c n c p a c l r _ e c m d C M Q g l n c p g n f c p _ j ` j m m b _ p c j _ n q c e p m s n u c p c f g e f c p r f _ l r b f m n q c g p b m r n f m c p l r m g h m Ų p m c d j w k q c f e m p a m w s r n c q g l r g n j _ q k _ a c j j q g l r g q q s c u c p c j m u _ c l p b r r f f _ c l b r g f d m d q c c p g c l l a c o u p q j q _ r n _ q g e p g m a n j j w P<0.05 , F g e f c v n p c q Y K L 4 0 l T L R 4 t _ c l j b q k m P d L N F m B d _ l b g l a p c _ q c b C M Q g l r g q q s c _ p c g l b c n c l b c l r p g q i d _ a r m p q r f _ r _ d P 0 . 0 5 a r , r f c p c j _ n q c m d A P Q u L N n _ r g c l r R J 2 L D @ _ l b C M Q p _ r c g l r g q q s c _ p c f g e f j w c u v f n g p a c f q e c b g q c n b _ r g c l r q u g r g l b c n c l b c l r p g q i d _ a r m p q _ d d c a r g l l e b g f q c m m d p e m p e c l _ m r q g g e p l c g j d _ g n a q _ c l m a d c A P Q u L N n p c b g a r g m l m d r f c b g q c _ q c n p m e p c q q g m l m d A P Q u L N n _ r g c l r q ,

A f m l g a q g l s q g r g W Y l u J 2 Ų r R J 2 _ C Q M Q n m j w n

Ų a f m l g a q A g P l Q s o n g r g q 3 ₹ 7 A P Q ı ¥ Ũ ε ¥

ğ Ų / 0 N w ɔ א n=64 ϐ ¥ n=75 Ấ Ấ A ج @ P

ה ɟ ζ ε ظ

ε ϐ ج ğ

Ĩ Ψ ' Ψ ϐ ج Ũ

\ ẅ ϐ O / ɟ A P Q ¥

a f m l g a q g l s q g r g A q P Q g L N A l P _ Q q _ j n m j w n

Ж ی φ m ϐ ẍ ϐ ϐ

ج ز ɟ K ج ה ز ɟ

Ң m ה ל Á ~ ج ה Ă

Ң í τ ɟ A P Q u L N

ی ζ س c m q g l m n f g

C M Q ی ج C M Q ی C M Q

' ל Á ה ⁰ ɟ " H r 1 /

a f g r ų Ų l j _ g q i c c Ų ń Ψ m J 2 Ų . g ж Ψ

ę ε φ m ğ

ғ ה Ψ Ă Ə ¹ ɟ R m j ɟ l 2

r m j j Ų j g 2 c R J 2 ə c m ر ی m p

ɔ l ' ż ɔ @ Ɛ ظ

l s a j c _ p d _ a L n D @ ɔ n i ˝ _ n n _ @

א ² ɟ A P Q ¥

W I J 2 Ų R J 2 ج C M Q ל ɔ Á ę ~ ה

Ă ę ğ A P Q u L N ה ۱ ה

Ψ τ ɟ

Á

m

ך 0 . / 43 0 . / 7 /

ŏ ε c oy ɟ W I J2Ụ₃R J 2₂L D₂₂@ ẇ

1 ⅂ y ˜ ⅂ Hь +5 . ÿ ¥ ℮ Ì ;

Ψ ɟ ẉ א Ȯ ˜ ẇ

ẉ N A P⅂ Ȯ ă R P G X M J 0 . 0 .2 ɟ Ψ

P L ? ⅂ Ḥ ₐ G l t g răm˘p e c⅂l ' Є ɟ ה Ä ³ ₐ₆ в в

P L ? Ḥ ẋ ℭ ŏ T ? Q⁴

ă ˘ P L ? ă̧ a B L ẘ a B L ℮? ө . ŏ в. | ŏ1 в2 | ŏ5 в6 | ŏ . ɟ

N A P Ḥ ă ˘

ɟ Ȯ ɔ oy Q N Q/Q6 , Θ ŏ

ă ˘ ´ ẹ Ψ W I J2Ụ. Ȯ ɔ 3 ū Ụ x̄ ± s Ξ t F

R E ? E Ụ E A ? R A E A ? ? R1EūR; ? ? E 3Ụū Ụ n # ĭ

? ? E E E E ? ? E Ụ R ? E E ? ₨ ₀R E J ₂P E E Ụ A P Q u L N ה • ė ƒ Logistic ɾ

Ȯ ɔ 3 ū Ụ R E R A Ụ A R A A A ? A R A 1 A ū ? E ẽ R ? w ? P ≤ 0 R 0 5 ε Ė τ ɟ

; 3 ū Ụ E ? R R E A R Ụ A ? E ? A A 1 ₨ L E D E Ụ A ? E R R Ụ

₫@ Ȯ ɔ 3 ū Ụ R A A ? E ? ? E R ? R ₨ Ụ R A ? ? A A ?

A ? E1 Ụ ū; 3 ū Ụ E A A R Ụ R A ? A ? R ? A ? R ? ? A E Ÿ ₭ K ₂ 4 ₫ 0 ₫ T L R 4 ₫ N F B Ỹ в ⅂

1 ɟ N A ₨ R Θ א 1 6 Ỿ ŏ ą̈ ẇ C M Q ⅄

7 . Ỿ 4 .q 7 0 Ỿ 1 .q 3 4 Ỿ 1 .q 5 2 Ỿ 1 .q ɟ Y ¥ Y K L 40 ₫ T L R 4 ₫ N F B k P L ?

ɬ ℮ 1 Y א ל A ᵣ ₑ в ⅂ ẇ C M Q ⅄ ¥ ⅂

ŏ ɟ ⅂ C M Q Ấ ɟ Ė τ P<0.05 ɟ 0ɟ

0 1 Y K L 40 ₫ T L R 4 ₫ N F B m R N A ẇ C M Q ⅄ x̄ ± s

R _ `0j ₑA m k n _ p ỿ K L 40 l T L R 4 N F B mRNA levels and tissue EOS proportion in the 3 groups x̄ ± s

ą̈	n	YKL 40 mRNA	TLR4 mRNA	NF B mRNA	C M Q ⅄ #	⅂ C M Q J ᵘ / Â / ⁷.
¥	64	0.97 §0.31	0.93 §0.15	0.69 §0.13	2 , 7/ 5, §3 5	. , 1. /, §/ 0
˝ ¥	75	0.71 §0.25	0.47 §0.13	0.45 §0.11	1 , 0/ /. §3 4	. , /. 2, §. 3
	71	0.49 §0.13	0.43 §0.12	0.31 §0.05	0 , // 7, §. 1	. , .. 5, §. /
F ᵉ		73.47	245.94	595.57	5 4 , 3 .	/ 7 4 , 0 4
P ᵉ		<0.001	<0.001	<0.001	: . , . . /	: . , . . /

ה Ỹ C M Q ₫ ĭ A P Q u L N ה •

6 2 ⅄ ¥ ώ Ă 2 3 ⅄ ė P<0.05 ɟ 2ɟ

ה ה ε 3 1 , 3 5 #ı ה ŏ ε ה n=45

ẇ ה n=39 ɟ

ĭ A P Q u L N ה ₸ ė ŏ A P Q u L N í ' l

ה ⅂ ה ğ̈ в ą̈ в ⅂ ₐₕ Ύ ה ₈ و ₆ŏ Ψ

⅄ ⅂ m ĭ

τ P>0.05 ה ´ ₈ و ⅄ ₆ ℭ ɳ ɟ A P Q u L N ⅄ Ä ε

ŏ ₫ Y K L 40 ₫ T L R 4 ₫ N F B k P L ? ẇ ώ ζ ğ̈ в Ɑ ẇ ל א c

⅂ в C M Q ⅄ ה ^ ɟ W I J2Ụ. m ŏ ی Hь / 6 ₦

⅄ ẇ ה ɳ Ė ę ' ą̈ ₦

τ P<0.05 ɟ 1ɟ Ψ ' ğ̈ א ₐₕ ₆ŏ

ĭ A P Q u L N ה ė ŏ ɔ ẇ ₓₓ Ψ ה Ə ⁵ ɟ ⅂

Y K L 40 ₫ T L R 4 ₫ N F B k P L ? ẇ ĕ ⁶ ⅃

1 ĭ APQuLN ก ₸ ė ŏ x̄±s

R _ `1j Qg l e j c d _ a r m p _ l _ j w q g q m d r f c g l d j s cx̄±sa c m l r f c p c a s p p c l

ą̈	ก n=45	ก n=39	t/ e	P e
ą̈	0 1	/ 3		
	0 0	/ 2	. , . . 1	. , 7 3 7
	2 5 , 3 1 , 8 /	2 5 , 3 3 , 0 8 5	. , / 3 7	. , 6 5 2
ฯ ʀ #	1 3 , 3 6 , 4 8 /	1 2 , 3 6 , 7 8 4	. , 6 1 /	. , 2 . 6
๑ ŏ ŏ	5 , 2 / 3 , 8 . 3	5 , 1 / 5 , 8 / 1	. , 1 1 4	. , 5 1 6
ŏ ŏ	3 , 6 0 7 , 8 / 1	3 , 0 0 / , 8 . /	/ , 2 7 6	. , / 1 6
´ ª و n	/ 1	1	4 , . 6 6	. , . / 2
ę ŏ ŏ	2 , 7 / 3 , 8 . 1	/ , 0 . 2 , 8 6 4	/ 5 , 5 3 5	. , . . /
W I J2Ų k P L ?	/ , /. 1 , 8 3 /	. , 6 . 3 , 8 2 1	0 , 4 7 5	. , . . 7
R J 2k P L ?	/ , /. 7 , 8 0 1	. , 7 . / , 8 / 3	4 , 2 7 4	. , . . /
L D Ø@ k P L ?	/ , 1 . / , 8 4 3	. , 6 . 7 , 8 3 /	1 , 0 3 6	. , . . 0
CMQ ʀ #	3 , 0 / 1 , 8 3 5	2 , 3 / 3 , 8 1 7	0 , . 6 5	. , . 2 .
ฯ CMQ J+/ Â/ 7.	. , 3 . 3 , 8 / 1	. , 0 . 7 , 8 / /	7 , 6 / .	. , . . /

2 ĭ APQuLN ก ė ŏ

R _ `2j kKs j r g t _ p g _ r c _ l _ j w q g q m d r f c g l d j s c l a c m d p c a s p p c l a

ƀ

´ ª و ʀ

. , . Ł N . ŭ . , . Ţ Ь Ô Ǒ . . . . , .

Ô Ǒ Ô Ǒ

A B1+A B/ ¼A B3 ¼L I

ƺ ⊧ Ж⊥ ȳ ρ

QJC ↰ A B1+A B/ ¼A B3 ¼L I ƅ ɔ ẇ ẹ
í τ ɟ 0 . / 51 0 . / 74 ẍ ẇ Ỉ / 2ȣ QJC ẇ
/ . ʒ, l ɾ l Ə ε Ξ ɔ ↰ A B1+A B/ ¼A B3 ¼L I ɟ
QJC í QJC QJCB?Gŏ ŏ ε ẇ
A B1+A B/ ¼A B3 ¼L I ŏ QJC A B1+A B/ ¼A B3 ¼L I Ä í ƅ Ặ
ɟ ɔ A B1+A B/ ¼A B3 ¼L I ɞ ŏ ẹ Hь QJC ẹ Ẻ
τ P<0.05 ɟ A1ɞA2 l ẇ A B1ʸA B/ ¼A B3 ¼L I ɞ ŏ ẹ Ч Hь
Ẻ τ P<0.05 QJCB?ŏGɞAx APNɞ CQP

ɤ ⊥ ⊦ Ặ ỗ 0 . / 6 . 0 1 3 7
Ə ⊤ Ч ⊧ ⊦ m ⊦ ⊥ ► 2 3 1 / . .
ρ ɲ Ə Cǥk_hgg j_m0sw⁄74+1e , amk

P<0.05 , A m k n j c1k_ cl lb2rAA

j c t eAB1cA B/ ¼AB3 ¼L l a c j j a m s l r _ l b n c p a c l r _ e c g l r f c _ a rUg t c e p m s n u c p c j m

r g t c ePs0n05 n QJCB?GAqUamcp_carg1APMnpmwcgjpmawrcqcDQRk_clrgUgml p_rc

bqBL? _lrg`mb/wo__llbrg_lmgWA,ctcjqglrfc_argtcepmsnucpcfgefcprf_l

P<0.05 ,Nc_paqmmp/pcj_rgml_l_jwqgqfAqB/f¼AuB3¼Llfa_crjjqtuccjpqcmUcAeB rgtcjwamppc

j_rcbugrfQJCB?GqaP=0.05 _`lsbrAuPcNpjccntmcqjgqrgtcjwamp1p_dJ2_Arcbugrfamknjck

jctP<0.05 , Ksjrg Jtm_epggql_rrgca wqgqqfmucb1 CQP_almrkgnUjbcqkBcLl?¼B¼l rg`mbw

AB/ ¼AB3 ¼L l a c j j a m s l r _ l b n c p a c l r _ e c u c p c g l b c n cP<0.05 l, r j w a m p p c j _ r c b u

ROC curve shoued that the area under the curve values od CD3 CD14⁺ CD54⁺ NK cell count and percentage dor

evaluating the activity od SLE uere 0.752 and 0.794 p c q n c a r g t c j w , U f c l r/f2c2 as6Ujmd-d t _ j s c q u c p c

J _ l/b/ , 2 2 # c Wmsbc l g l b c v u _ q r f c j _ p e c q r ,

_ l b r f c l s k ` c p g q a j m q c j w p c j _ r c b r m r f c d s k ` g p g m d w m d QJC n _ r

AB1¼AB/ ¼AB3 ¼L l a c j j q k _ w n p m t g b c _ a c p r _ g l p c d c p c l a c d m p r f c c t _ j s _ r g m l m

Qwqrckga jsnsqlcpwsrfck_imqsqcpwrfck_rmqsqbg

c_qc_argtgrwglbcv

qwqrckga jsnUsq cpwrfck_rm

qsQQJCm ' Ẇ ҂K ÿ

l ɞ l ɞ

Ẇ ÿ ´ ę ζ Ƅ ɔ ÿ

QJCƠ CIė ′ ɟ ѽ QJC

ğ ÿ Ą ص

UUÂP4ˆ c;

kğg a j s ɯ c p a c j ᵐj <

ẅ ŏ Ᵽ ẉ / 3 k g l P<0.05 ε τ ɟ

k g l bắp ˘ _ @ ẅ p g A w 4 ᵾ c C Ⱥ

K P D j m Θ ɪ Ж ɟ Ⱥ Ụ 4 Ḥ

Ɖ ж A B 1 Ụ D G ɞ R A ж A B / Ụ N ɞ C ẇ ɔ A B 1 ⁺ A B / ¼ A B 3 ¼

ж A B 3 Ụ N ɞ C ж A B 2 Ụ N C Ɵ ɞ A w ж L l

A B 6 Ụ ? N A 5 ɉ ɞ A w ж A B 2 Ɵ N c p A 3 N , ɗ Ụ 3 A w ɔ A B 1 ⁺ A B / ¼ A B 3 ¼ L l ɞ

ж A B / 7 Ụ ? N A @ B ắ ˘ ɟ ŏ ŏ ᾳ ε 2 . / 0 0 6 4 2 3 Y - J ɞ / 7 , 0 2

7 , 6 0 6 0 , 6 # 3 Q J C ŏ ᾳ ε / 3 Ø 4 4 0 . 0 Y -

Q N Q / Q 6 , . ŏ J ɞ / / , 2 0 , 2 5 / / 3 , 7 # 4 ᵾ Ė

w n # ´ ŏ τ U=22.454 ɞ / 7 , # P<3 0.05 ɟ

w Ẍ ± s t ‴ ẇ í ƛ ẇ A B 1 ᵁ

´ ŏ w Ψ Ḥ § ɭ ₐ ŏ Ḥ A B / ¼ A B 3 ¼ L l

K N 0 3 # 5 ɲ ℝ l # Mann Whitey ⁄ l A 1 ɞ A 2 ẇ A B 1 ⁺ A B / ¼

Pearson Ą ŏ Ą Ą A B 3 ¼ L l ɞ ŏ ᾳ ᵾ ʜ Ḥ Ь

Logistic ɇ ɾ ŏ Q J C Ā Ė τ P<0.05 C Q Ɵ A P ℕ l b q B L ?

í φ Ą Ą Ɔ Ə l ɞ A / o l Ḥ Ь Ė

ROC ŏ Ţ Q J C ɵ ᵉ τ P<0.05 ɟ / ɟ

/ Ấ ɔ ẇ A B 1 ⁺ A B / ¼ A B 3 ¼ L l

R _ ` / j ₳ m k n _ p g q m l m d _ a r g t g r w 1 ᵍ A B / ₯ A B 3 ¼ L l l b a J c C j T j C q J g Q l m c d l A p B m j j c b q s ` h c a r

	n=57	n=66	U/t ᵉ	P ᵉ
Q J C B ? ₲ G ŏ	5 3 6	0 / 1	/ . , 0 2 5	. , . . /
l A 1 e - J	. , 5 . 5 , 8 0 1	/ , . . 0 , 8 2 /	2 , / 7 1	: . , . . /
l A 2 e - J	. , / . / , § . 3	. , / . 7 , § . 7	4 , / 0 0	: . , . . /
C Q P k k - f	1 3 , 0 0 7 , 3 ' 2 , 0 7	0 0 , ß 4 , 1 0 5 , 4 3	4 , 3 0 1	: . , . . /
A P N k e - J	/ 0 , 0 , / 0 2 . , 1 4	1 , 0 / 4 , / 5 / , 7 4	6 , 7 3 4	: . , . . /
b q B L ? l G S - k J	/ 2 3 , 2 0 2 3 , 1 / 3 6 4 , 7 1	2 , 3 . 3 4 4 , 7 4	4 , 1 2 /	: . , . . /
A / o l P S - k J	1 . , 7 0 , 2 6 4 4 . , 0 1	1 , 6 . 6 , 2 6 / , 3 4	5 , 2 3 4	: . , . . /
A B 1 ⁺ A B / ¼ A B 3 ¼ L l Y - J	/ 0 5 3 / 6 7	/ 6 6 . 0 7 4	1 , 5 2 6	: . , . . /
A B 1 ⁺ A B / ¼ A B 3 ¼ L l ŏ #	6 , 3 1 4 , 3 / 0 . , 0 2	/ 1 , 3 1 , 1 . / / 4 , 3 0	2 , . / 0	: . , . . /

Ā Ā í φ Ą ŏ

₸ Ą Ą w Q J C Ə ε ɇ ƛ w í ƛ Ə

Pearson Ą ŏ A B 1 ᵁ A B / ¼ A B 3 ¼ L l ε ƛ Logistic ɇ ŏ l A 1 ɞ C Q Ɵ P

Ā Q J C B ɞ ? A G P N ℕ Ą P< b q B L ? l ɞ A B 1 ⁺ A B / ¼ A B 3 ¼ L l ẇ

0.05 Ā l A 1 ɞ A 2 ℕ Ą P<0.05 ɟ ŏ Ā Q J C Ą P<0.05 ɟ

0 ɟ 1 ɟ

0 A B 1 ⁺ A B / ¼ A B 3 ¼ L l Ā ₸ Ą Ą

R _ ` 0 j Q g k n j c a m p p c j _ r g m l ¹ ⁺ A ɞ B / ¼ A ɞ B ɞ 3 ¼ L l r a c j j c q c j l b m d ₳ B g t g r w g l b c v

	A B 1 ⁺ A B / ¼ A B 3 ¼ L l	Y - J	A B 1 ⁺ A B / ¼ A B 3 ¼ L l	#
	r ᵉ	P ᵉ	r ᵉ	P ᵉ
Q J C B ? ₲ G ŏ	+ . , 1 3 3	: . , . . /	+ . , 1 4 1	. , . . /
l A 1 e - J	. , 1 3 0	. , / 0 .	. , 1 . /	. , . 2 6
l A 2 e - J	. , 0 7 4	. , . 1 7	. , 1 2 3	. , . 0 6
C Q P k k - f	+ . , 0 3 4	. , . 5 6	+ . , / 7 4	. , 0 . 2
A P N k e - J	+ . , 1 / /	. , . . 2	+ . , 0 7 4	. , . 1 4
b q B L ? l G S - k J	+ . , / 4 0	. , 0 . /	+ . , 0 . /	. , . 7 4
A / o l P S - k J	+ . , / 3 3	. , 0 3 4	+ . , 0 / 2	. , . 6 5

ŏ Ä 0 . 0 ./ / / ◑ / / H K m j B g _ e l R f cOp. *0 L ṁ/tTdmkjm̀/,c/p

1 Q J C Ä í φ Ą ŏ

R _ `1j ⁂mppcj _ r g m l _ l _ j w q ₿ _ q a ṙ g n t g o r w l _ Q J b C a ṇ j _ g ṁ g n a l _ ṇ j q g l b g a _ r m p c

	₸ ė ŏ			ė ŏ		
	OR	95%CI	P e	OR	95%CI	P e
l A1 e - J	0.722	0.560 |0.699	. , . . 2	0.494	0.494 | 0.644	: . , . . /
l A2 e - J	0.774	0.513 |1.146	. , 0 0 2			
C Q P k k - f	1.394	1.141 |1.702	. , . . /	1.293	1.044 | 1.407	. , . / 7
A P N k e - J	1.239	0.975 |1.573	. , . 6 .			
b q B L ?l G S - k J	1.493	1.109 |2.012	. , . . 7	1.344	1.016 | 1.633	. , . 1 6
A / o l P S - k J	1.292	0.959 |1.740	. , . 7 1			
A B1ψA B/ ¼A B3 ¼L l Y - J	0.796	0.453 |0.974	. , . 0 5	0.752	0.404 | 0.933	. , . / .
A B1ψA B/ ¼A B3 ¼L l ŏ #	0.739	0.560 |0.943	. , . / 3	0.752	0.594 | 0.951	. , . / 6

Q J C

Ţ ɵ e ŏ

ROC A B1ψA B/ ¼A B3 ¼L l ŵ

A B1+A B/ ¼A B3 ¼L l ŏ Ţ Q J C

; ŏ ą̈ ε . , 595%0CI . , 4 5 2 \| ɷ. , 6 0 7

. , 595%2 CI . , 5 0 5 \| . , 6 4 3 ε / 2 2 , . 6

Y - J 4 6 , ɷ0 # 5 3 , 2ɜ/# / , 2 2 #

4 0 , ɷ4 # 5 4 , 3 # ŏ

ą̈ ε . , 2ɜ1 ,4 1 ɟ7 / ɹ /ɻ

L l Hь ; ę ѽ l ε

ğ ę ɜ Ɒ ŏ ɔ ˜ ñĄ Ļ й 5 4ɯɛ ح a ɑɸ l × ى d

ל ɟ ğ m ⊥ ŏ

Ã ε Q J C B ? G ŏ Ã

ğ m Ύ Y ώ P M A ŏ

A B 1 + A B / ¼ A B 3 ¼ L I Ţ Q J C

m Щ Ð m

Щ m ɟ

6 ├ 0 . / 2 7 0 7 5 4 0 Ų 5 4 5 ,
في , ٩ L I
R G K 1 Ų ٨ τ H , ẍ 0 . 0 1 4 1 3 3 Ų 3 6 ,

7 , ´ Ж
ẇ ę ٩ Ж ŏ H , Ψ ╞
Ì 0 . / 6 / / 1 0 Ų 1 4 ,

/ . I p g q r c l q c l r ? Q H p q m l q K Q , A m l r p g ` s r g m
a c j j c b s a _ r g m l r m ` m / f l b r g g p ` o m a b ẏ w Ų b b c n d r g
b c l r L I a c j H d s H T a g 0 p g m h j 3 ŏ q 0 / 5 Ų 0 0 ,

/ A f c l B A O _ l a g c l U l c c p H K c p c @ A _ j , G q m q r c m / c a p m q g ، q ч Ų 0 A φ Ă
b s c r m q w q r c k g a j s n s q c p w r f c k _ r m q s q _ d H q ، ğ m a g _ A c b u g r 0 f . g / 5 3 0 a p / c 0 _ 5 q Ų c / b 1 / ,
p g q i m d a m k n j g a _ r g m l q d m j H j ، m G g l r e / 0 m J r s _ j X K 0 g g n H H _ g p H r r f ţ p j n n j ? j q r c v φ c b n c p g Ų h f c p _ j j w
M p r f 0 m . n / 3 6 / / 1 1 1 Ų 1 1 4 , q c r q g l s l r p c _ r c b q w q r c k g a j s Ų n s q c p w r

0 B s d t _ l M l i _ g l l c c l j K i c _ r R _ j , ? e e p c q q g t c d l c _ a r s H p ، m F j q g b ص 5 0 Ā / 0 5 Ų 0
i g j j c p Ų a c j j j c s i c k g _ k s r _ r g m l _ j j _ l b q a _ n c _ l b b p s e n p m d g j g l e
f g e f j g e f r H ? I Ų Q R ? R q g e l _ H j ، g L l _ e r _ q r f c p _ n c s r g a r _ p e c r
A m k k s 0 l . / 6 / 0 3 6 Ų 0 4 / ,

1 X _ f p _ l ? ? ` K b c j Ų P _ f C g j k q K ẅ f c ٩ G j , L _ r s p _ j
i g j j c p _ l b l _ r s p _ j i g j j c p R A Ų c j j q g l h s t c l g j c q w q r c k g a j s n s q c p w
r f c k _ r P m c q j s _ q r g m l r m b g q c _ q c _ H a ، r g t g r w _ l b n p m e p c q q g m l
? p a f G k k s l m j 0 R f / 0 7 ø / C . v 5 n 5 Ų 5 7 ,

2 في , ٩ L I
R G E G R ٨ τ H , ẍ 0 . / 6 / 5 3 3 Ų 3 7 ,

3 F m a f ` c p e K A , S n b _ r g l e r f c ? k Ų p g a _ l A m j j c e c m d P f c s k _ r m j
m e w p c t g q c b a p g r c p g _ d m p r f c Ų a j _ q q g d g a _ r g m l m d q w q r c k g a j s n s q c p w
r f c k _ H m ، o ? s p q r f p g r / g 7 q 7 Ø 5 f . 7 c s / k 5 0 3 ,

4 T g r _ @ q g l A a g t K ṁ j q j ø g _ Ų d K r _ j , B c t c j ạ m Ų g k g l r m d _
a _ j a f _ p r r m a m k n s r c b g d d c p q c w Ų q r b g q c _ q c _ a r g t g r w g l b g a c q d m p
r c k g a j s n s q c H p ، w H r P f f c d k s 7 _ k 7 0 7 4 0 q s 2 c 7 6 Ų 3 . / ,

5 Ở , Ă ٩
L I Ą ɔ l R G E ₴ G Ø R ẇ τ H , Ψ ╞

f g e f e p A _ G 6 N ? n m q g r g b c T A ? K h q h q g r R g P t D c l c e _ r _ g p t c c g l b c n c l b c l r
p g q i d _ a r m p q r f _ r _ d d c a r r f c b c _ P < 0 . 0 5 n , p m e l m q g q m d n _ r g c l r q u g r f e j g m k _
T A ? K / Ų _ l b R f g D e j g m k _ q g q p c j _ r c b r m h g a r g l n ` _ o r s m q j r m b e _ g q a _ j p e p c _ p b c c l a c g l
b c v d m p h s b e g l e r f c k _ j g e l _ l r b c e p c c m d e j g m k _ q _ l b c t _ j s _ r g l e g r q n p
A _ l a c p g l f g ` g r m p m 0 ? n T p m q a s g j l _ n p f a n c q j n j f _ b _ R c c g g m m l k m j c a s j c Ų
k c p c ` g l b g / l E e j n g p m m k r _ c g l Ų

~ ɔ

ה Î Ψ ε m ▌

2 . #3 | . #ɟ í Ą

1 . ⊐ ה ה ﻩ ﻩ

ε / , 0Ч# ж ε ⁰ ɟ Ą

ﻩ H ж 1 ، ж ~

3 ‴ 3 #¹ ɟ ѿ ӱ

ﻍ ﻩ ا ص

ң Ң RPD Ң τ P<0.05 ↓ /↓

/ Ξ AG0N?ȣTA?K/Ų RPD Ÿ n #

R _ `/j ȣAmkn_pgq0n?TmAd?AK/GŲNl b R/PD

c v n p c q q g m0leqpmèsnn#q c c l

ą̈	n	CIP2A	TA?K/Ų	RPD
	50	0 12 6 , . .0 02 2 , . .2 37 . , . .		
	77	4 76 7 , 4 / 4 66 6 , 1 /1 73 . , 4 3		
e	+	0 6 , 6 5 7 0 6 , 6 1 / 0 . , 7 4 /		
P e	+	. , . . / . , . . / . , . . /		

AG0N?ȣTA?K/Ų RPD

Ά ę í Ą

ң ŭ AG0N?ȣTA?K/Ų

ң Ң ą̈ RPD

Ң ą̈ ę Ė

τ P<0.05 AG0N?ȣTA?K/Ų

Ų RPD Ά ę ą̈ ȣ ȣ ȣ

Ң Ą P>0.05 ↓ 0↓

ĭ ~ H Ŧ Ė ŭ

~ 0 ~ H / 3ą

/ 7 , 2 6 # 4 0ą 6 . , 3↓0 # ȣ

ŭ ȣAG0N?ȣTA?K/Ų Ų RPD

Ά ~ H \ Ą

τ P<0.05 ↓ 1↓

ĭ ~ H Ė ŭ

j m e g q r g„aŭ <2 3 ȣ ŭ

ą̈ ȣAG0N?\ TA?K/Ų Ų RPD

ĭ ~ H • Ė

P<0.05 ↓ 2↓

0 AG0N?ȣTA?5K/Ų 5

í		AG0N?	e Pe	TA?K/Ų	e Pe	RPD	e Pe
	=2 3	1 02 4 , 1 6 , . 1 6 6 2 4		1 /2 3 , 3 7 . , 1 /. 5 , 3 5 /		1 62 4 , / 3 . , . /. /, 7 / 3	
	<2 3	1 53 1 , 4 0		1 53 2 , 2 /		0 /3 1 , 6 3	
ą̈		1 /2 2 , 7 1 , / 4 , 4 6 7		0 62 / , / 6 0 , . 7. 2 , /		2/642 / , . 1 , 1 /. 2 , 3 5 3	
		1 63 3 , . 5		2 .3 6 , 6 0		0 13 6 , 7 5	
a k	=3	0 21 2 , 5 6 , . 0 1 6 5 7		0 31 4 , 5 4 . , 5 1. 6 , 1 7 /		.52 1 , 3 7 0 , 3 0. 0 , / / 0	
	<3	2 34 3 , 0 0		2 14 1 , 0 2		0 03 4 , 2 /	
ŭ	ң ą̈	1 .2 1 , 2 6 3 , 3 4 3 . /		0 62 / , / 6 / / , . . /, 5.		.0 /75 2 , 1 0 / , 7. /, . . . /	
	ą̈	1 73 4 , 3 0		2 .3 6 , 6 0		/ .0 3 , 4 2	
Ң		0 /1 . , 2 1 / , 3 7 1 4 4		/ 60 4 , 2 5 3 , 3 6. 5 , /		1/2/0 6 , 0 /. , 5 3. 1 , 6 4 /	
	ő	0 .0 6 , 7 7		0 11 1 , 6 0		/ 11 1 , 1 1	
		/ 50 2 , 4 2		/ 30 0 , . 4		6 0 . , 3 /	
		/ // 3 , 7 2		/ 0/ 5 , 4 3		5 / 5 , 7 3	

2 ĭ ~ H ė ŏ

R _ `2j e l _ j w q g q m d k s j r g n j c d _ a r m p q _ d d c a r g l e n p m e l m q g q _

ƚ	ɾ	Ä	Wald/ e	OR	95%CI	P e
<2 3	. , 3 6 7	. , 0 / 1	6 , / 2 3	1.602	1.167 | 2.734	: . , . . /
ŏ ą̈	. , 5 6 1	. , 0 2 3	/ / , . 4 0	2.166	1.354 | 3.537	: . , . . /
A G0N?	. , 4 5 2	. , 0 4 1	/ . , / 0 2	1.942	1.172 | 3.265	: . , . . /
T A ? K/Ų	. , 5 / 3	. , 0 2 5	6 , 4 0 6	2.044	1.240 | 3.317	: . , . . /
R P Đ	. , 4 0 2	. , 0 1 7	7 , 3 0 4	1.644	1.146 | 2.962	: . , . . /

Ψ ה

m ε ۱ ’ ɟ

ה Ä Ą ώ ε ’ Ä ɞ

ɞ ɞ K ė Ă 6 ɟ ہ Ỉ

A G0N?ɜT A ? K/Ų R P Đ ɞ ɞ†

ɞ ɞ ẇ Ỉ Ψ ۱

m ę ƚ Ä Ъ ה ɞה 7 ɟ

ж ц ε ζ ہ Ỉ A G0N?ɜT A ? K/Ų

ẇ R P Đ Ψ Ỹ ẇ ɕ

Ў ’ ɞ ה ɞה Ψ Ė I Ə / · ɟ

A G0N? ɞ I Ψ ڜ ۱

’ ẅ ˘ ~ / / ɟ >

/ 0 ה A G0N?’ Ä 0 ?

N ℕ0 ? N ℕ0 ? Hm φ

d D K K N Ų G J 4 Ų

/ ρ 0 1

ŭ Ψ d D K K N Ų G J 4 Ų Ä ก У Ă ɟ ๅ 0 . / 4
/ . 0 . / 7 4 Ђ У ŭ Ə ε ก У ŭ 6 4 Ä У Ə
ŭ 2 . ę Ə ε ɟ K 4 N Ų ϒ ӧ C J G Q ? Ξ d D L
K K N G J 4 Ų ŭ c K Ə N ɣ d p Ä ɐ g J Ų ɟ ï c Ύ Υ Б d p

ϰ ← ► 0 . / 5 ├ ŵ 0 . / 6 . 4 7 3
Ə ₸ Ң / , ← ← m ├ У ← i . 5 3 . . .
0 , ← ← m ├ ← i . 5 3 . . .
1 , ← ← m ├ ← i . 5 3 . . .
ρ ก Ə C ɠ k _ e g s j _ j 5 7 0 / 4 s 1 g , a m k

ɷK K N7ɻ8G J4Ų ₸ ₩ ´ ה ï ה У ė j m e ɷ q ŭ g a

У ɵ e w ה У ı ה Ə ε ė Ɬ

ŭ ǫ Ą d DɗK K N7ɻ8G J4Ų ₸ ₩ P M A ǫ e w d DɗK K N7ɻ8G J4Ų

´ ה У P M A ȳ ε Ɬ ΄Ω Å J m e g ɕ q r ŭ g a

e ´ ה У ? S Aε . , 7 / ₪ d D”L6 7 , ł4 e0 - ɗK GJJ 4Ų”1 0 , m2 e/ - ɗK JK N 7Ų ”

d DɗK K N7ɻ8G J4Ų ₩ Ė τ 4 , m̃ 4 e - k J ה У У • ė

P<0.05 ɻ ₯ / 1ɻ P<0.05 2ɻ

5U‘ D 5 D2g

1P€!@" У ε У ה ה ɷ 3 # ł 3 #

φ ’ ỿ ɔ ч Ч Ҡ ɷ

‘ ɔ O ³ ɻ ה У ė ғ ₿

UÂ 3 l ɷ ɷ l · У ɷ У

ɔ ╗ ก Ж ʄ

У Ҡ Ҡ G Ј4Ų Ő

ɔ ╗ א У ก ɟ ;

Њ G Ј4Ų У ζ Ψ ǯ ѡ

Ψ ɟ Ά ɔ Ч G Ј4Ų Ά ก

У ก ǯ ɟ

ά P M A c ╥

Ė m ’ Ύ c ´ ȳ ɟ m

ά LÞ ÐœðŒ€f@@ ð u•U%$ L ñÞG ¤E€ @℅eÐ b' ðwð z • R $ L/£µ<F† ¥P "

ヘ ᵖ Ὼ ¯ Ὼ

ŭ ی Ὸ ὼ N c p g m q r g l
ﾍ ' ĭ ɟ ｱ 0 . / 62 0 . / 7/ . 7 0 ę B A K Ὸ
í ˝ˀ ę ŭ ε ﾍ Є ɟ
ğ ﾅ ɔ Ξ í ὼ ὤ˜ ' Ь ɔ ŭ ˝
ˀ ὤ˜ N c p g m q ɑ r g l ɑ R ɟ í ˜
ε 7 / , 1 . # 2 4 ę ε 5 4 , . 7 # Ɓ Ꮒ Ь Ė
τ P<0.05 ɟ ' Ỹ ὤ ˇ ' P>0.05 ɟ ˜ Ξ J T C B ɑ B
J T C Q ɑ B T C D ڜ د د Ỹ Ꮒ Ь P<0.05 ὤ Ξ
N c p g ɑ @ ɑ ę ŵ g F l q Ų a R l R τ P>0.05 ɟ ˜ Ξ N c p g ɑ m q r g l
@ L ŵ F q Ų a R l R ę ' Y ɔ ڜ ę Ꮒ Ь P<0.05 ɟ
B A K Ὸ í ' د ' ę N c p g m q r g l
e ɟ
Ă ی Ὸ N c p g m q r g l '

Analysis of the clinical value of metoprolol in the treatment of chronic heart failure caused by dilated cardiomyopathy

ZHOS Zheng[ᵖ] J G S e _ m ɔ l G s S l A f _ m
R f c D m s p ɛ B f q N ɟ o m q m j g σ _ j m d Q A g f a c f s e Q b g s a l p ɛ a f g l 4 a / c . . .

Ꮒ Є ῶ M Σ Ꮒ Є ,

ﾅ Ь ь ὤ ก 0 . / 5 D ⁂ 0
Ə ╥ Ꮒ ¦ Ь Ь ж ├ Ь 4 / . . . .
ᵖ ก Ə ヘ C g k _ 2 g 7 j . 2 6 . 1 0 > o o , a m k

ÕXŒÐ *Ä u ŭq ÕXà

ЏZP

ЏƐ{Ζ ϑ %%• TØ m y ą̈ F qaЏR l R τ P>0.05 ɟ

Xh@ÕXÐP4%ą̈• T ! m y 1 7 Xh@ÕXÐΞ N c p g @ q l g F lq Џ a R l R

Ξ ą̈ í ҥ Ύ ɔ ҁ ҥ Ң

Ξ ǥ ą̈ ɐ ҁ ɐl ɐϒ ´ ɐ Ė τ P<0.05 ɟ 2ɟ

♥ ´ τ P>0.05 /ɟ

/ Ξ ą̈ í n # x̄±s

R _ `/j A m k n _ p g q m l m d a j g l g0æ _ p j m s n q _ m d n _ r g c l r q g l

n # x̄±s

ą̈	ą̈ -	ҁ	l	Ч	´	♥
n=44	0 4 0 -. 3 4 , 5 1 2 5 7, 1/ 0, 8 6 0 7. 2 1 , 2 4 6 1 2 , 5 6					
n=44	0 3 0 -/ 3 3 , 4 4 1 5 5, 2/ 4, 8 7/ 7 4 1 2 , 5 6 1 7 , / 1					
t/ e	. , . 2 2. , 4 2 2. , 0 2 3. , 5 1 .. , / 6 5					
P e	. , 6 1 2. , 3 0 1. , 6 . 6. , 1 7 1. , 4 4 4					

Ξ ą̈ í ˝ Ж

~ Нь Ξ Ξ ҁ Ὸ O ˝ Ж

P<0.05 ɟ 0ɟ ~ c ת /ʒ ɐ/ʒ i ˝ Ж ת

ε 6 , 5 0 0# 1ɟ

0 Ξ ą̈ í x±s

R _ `0j c

ą̈

n=44	0 .2 1 , 2/ 6 3 1 0 , 4/ //0 1 , 7 3 5 4 , . 7			
n=44	0 23 0 , // 5 6 1 7 , / 2 1 6 , 5 2 0 7 / , 1 .			
e	. , 1 2 6 . , 2 0 3 1 , 7 . 1 1 , 7 . 1			
P e	. , 3 3 3 . , 3 / 2 . , . 2 6 . , . 2 6			

Ὸ Ω ε m í ´ ε ˘

O ʌ ת ε 0 /ĭ

φ m ɟ Ὸ

Ξ ą̈ ώ˜ ' Ỹ Нь ỳ ă Ɑ ẹ è Ҟ ъ

ώ̇ Ξ ' ˘ ' ʌ ת ъ ɔ ~ m ΅Ω '

τ P>0.05 ɟ ~ ' ; 7 ɟ ε ѧ ắ Ă ►

ɔ Ỹ Ά Ė τ Ὸ w ѧ Ỉ m

P<0.05 ɟ 1ɟ Ὸ

. , 7 #ɟ Ὸ ת Ɑ ẹ ơ

ɐ ♥ B A K Ξ Ɑ ẹ φ

Ὸ ζ Ɑ ẹ φ m / / ɟ í ǥ

B A K Ὸ Ɑ ̃Ω ɔ ̇ ę ђ Ɑ ẹ ẅ

Ὸ Ɑ ̃Ω ɔ« m / 0 Ụ /ɟ 1

w ε Ὸ φ ~ Ş

m ẹ ε í ɔ w Ὸ

ˆ ɔ í

ɟ / 2 ą̇

ư Џ Ɔ l ' ɔ

ę ' Ά Ỉ ŭ ҥ

/ 3 ɟ m

Ξ ώ˜ N c p g @ q l ẅ g l ư Џ Ɔ l ΅Ά ʌ

F qaЏR l R

ώ̇ Ξ N c p g @ q l ẅ g l ¨E ¨E ҥ

XÐ @ XÐ @

"H /4

N A G k g P Ų 4E__ j c 1a r g l Ų

/ ρ 0 1 2 /

ợ ч Ấ N c p a s r _ l c m s q a m p Nm A lG ~ p w g l r c p t c l r g m l
k g P Ų 4 ll _ t ɕ ˝H Ų 1 E _ j c 1a r g ư Ą Ă ɟ ך 3 . 5
ʒ NAG Ə ε ŭ ε n=74 ʌ n=431 ɟ Ξ ʷ˒
k g P Ų 4E__ ɵj c 1a r g l Ų ŭ A j g l g a _ j n s j k m l A p N G Q l d c a r g m l q a m p c
? N ? A Ñ C ŭ ŭ ˇ ɵ e ɟ ~ /ɷ1ɷ5 b k g P Ų 4E__ ɵj c 1a r g l Ų
Hь τ P<0.05 ~ /ɷ1ɷ5 b A N G Q N ? A Ñ C ŭ Hь
P<0.05 ~ 1 b k g P Ų 4E__ j c 1a A r g l Ų b A N G Q ɷ? N ? A Ñ C ŭ \ Ă P<0.05
~ 1 b k g/P Ų 4E__ ɵj c 1a r g l Ų NAG ~ ? S Aᵉ Hь v ᵐ ℸ P<0.05 ~
/ɷ1ɷ5 b k g P Ų 4E__ ɵj c 1a r g H Hь Ų P<0.05 ɟ NAG ~
k g P Ų 4E__ ɵj c 1a r g A l A Ų N G Q N ? A Ñ C ŭ Ă ˈY ' Ə ε í ˇ ˈY
ȳ í ´ ę Ỹ w ɟ
Ă ợ ч Ấ k g P Ų 4 ll _ t ˝H Ų 1ɔ Ə

Expression of serum miR 146a and Galectin 3 in patients with pulmonary infection after PCI and their relationship with anti infection efficacy

LING Oian ɷ UCG R g _ ⁰ l Jj S m M l J e ¹ g A Ñ C L W ² s ł G V g _ l e
/ , B c n _ p r k c l r m d n s l x A f _ m p s b B g m F m j m q j e w g s r x _ f j Q n g s a f A f g l 4 2 4 . 0 „ B c n _ p r k c l r m d
A _ p b g m K j g m _ e l w v 2 _ . l 2 e m q n g K g _ j l w Q g a f A f g l 4 _ 0 / . 1 „ B c n _ p r k c l r m d A _ p b g m j m e w
A f c l e 4 s m q n g A f c j e Q b g s a f A f g l 4 / . . 2 „ B c n _ p r k c l r m d c A D g p b g m j ? m d e d v g j g _ r c b
F m q n g r _ j m d Q m s r f u c q j s K f Q p g g a a f _ A j f S g l 4 g 2 t 4 c . p . q . g r w

N A G _ l b r f c g p _ l r g Ų
g l d c a r g t c c d d g a _ a w ,
n=74 _ l b _ l s l g l d n c=431 r c _ b a e a m m p s b g l e
r m r f c n p c q c l a c m p _ ` q c l a c m d n s j k 2 m 4 E _ p j w c g 4 l r a g j d g U r g g a n _ j , m R s f j c k q m c l p _ s p k w k g P Ų
g l d c a r g A n N G Q Q a m p s c c n f w q g m j m e w ? N ? 0 A a N f C p q m a l m g p a c f u c c _ p j c r a f m k n _ p c b ` c r u c c l r f c
r u m e p m s n q _ r b g t d d o r p f c l b r g r g e k l m q r g a t _ j s c m d c _ a f g l b c v u _ q _ l _ j w x c b ,
1
b _ w g l 5 b _ w q _ d r c p _ m l n b c p f c r g b m g l d d c p c l a c u _ q P ≤ 0.05 _ r g g q f c g A a N G j Q j w l q b g e l g d g a _ l r

---

ɔi Ła ├ ЖЌ├ Ą Ą ɔi QAE0I. / 3 . . 5
Ə ℸ H / , ж ├ Ĭ Ła 4 2 4 . . .
0 , 2 . ⊨2 Ĭ Ła 4 0 / . . .
1 , 1 4 ⊨1 Ĭ Ła 4 / . . . .
2 , ⊨ ├ m ├ Ĭ Ła 4 2 4 . . .
ρ ɲ Ə C g k _ / g 1 j 7 1 5 / 6 3 5 6 > o o , a m k

1 b _ w _ q l 5 b

b _ w q _ d r c p P = 0 . 0 5 c p q _ c r g m s k k 2 # P _ U _ l b E 1 _ j c 1 a _ r w g q l U m q r m n c p _ r g t c j w u c p c n m q g r g
a m p p c j _ r c b u g r f A N G Q q a m p c _ w b n ? N ? A F = C 0 5 p _ r g b t _ c w j q v _ d r c p m n c p _ r g m l
r f c ? S A t _ j s 2 4 m _ d _ k l g P E a m k c à g d U r m b g _ e l m q c n s j k m l _ p w g l d c a r g m l _ d r c p N
r f _ r m d _ l w g P = 0 . 0 5 a _ q r c m p s _ k j k 2 g 4 P c U _ l b E j c t c a r g m l U c d d c a r g t c n _ r g c l r q u c p c j m
r f m q c m d g l c d d c a r g w 1 c b _ n w _ r g 5 c b l _ r w q q m _ l d r c p P = 0 . 0 5 c p _ r g m l

u f g a f a _ l ` c s q c b _ q _ l m ` h c a r g t c ` _ r f g c q d m p a j g l g a _ j b
c d d c a r m d a m l t c l r g m l _ j _ l r g U g l d c a r g t c r f d b _ r n f w c g a l j g _ l g g a c _ j r l q c u d g r r f m f g e f
_ b h s q r r f c r p c _ r k c l r n j _ l g l a m k ` g l _ r g m l u g r f g r q c v n p c q q g m l g l m p b c p
N c a p s r _ l c m s q a m p m l N _ s p j w k g m l l r _ c p p w t k g c g l R Y U g a m E g m j c 1 a r g l U
P c a c g t c p m n c p _ r g l e a s p t c

ơ ч Ấ N c p a s r _ l U c m s q a m p m
l _ p w g l r d N p A G c l r ü g m l Ä

’ ө ھ د m

ɟ N A G Ė à ж щ ˬ Ấ ٦ 0 . / 7 / 0 . / 7 / 0

Ə ‟ ’ ơ ה א 3 . ֿ5 N A G Ə ε

φ ε Ψ l ′ Y ¥ ב ŏ ε n = 7 4 ١ n = 4 3 1 ɟ Ấ

ӧ ’ ١ Ч Ä Ã ھ ơ ğ ‟

N A G ˜ ה ї / ɟ ’ ơ Ỹ ֿ N A G ө

ѽ í ζ ٦ ŏ A N G Q ’ Ш ɟ Ã Ấ ѽ ¥

١ ٭ ? N ? A F C ŏ ө N A G ˜ ¥ ę ђ H ğ ӧ

w ж ę Ă ɔ ´ ğ ’ ɟ Ξ

ө ζ ė ї ï ŏ ˚ 0 ɟ ө ѽ ө l ѳ N A G ө

k g P l Ə ? ε ã ב ė ŏ ├ ى ב ֿ ’ P > 0 . 0 5 / ɟ

k g P Ч 2 4 ğ _ ө ├ H ١ Ж ɟ

א Ψ ה Ă Ə ’ Ь Ä

1 E _ j c 1 a r g í l Ų Ң

O ө ж Ă N A G ˜ Ấ ֿ Ъ Ỹ د ,

ę ¥ ө

ğ N A G ˜ k g P Ч 2 4 _

E _ j c 1 a r g ɛ Ų ´ w Ь ɟ

ɟ ´ ɦ

Ɑ l Ψ ۵ Ȯ Ã

0 . / 5 ɦ² Ã ۞ l

˘ Ä A N G B Q N ? A F C ŏ

Ă Ξ k E _ j a R N ? A F ǫ ¾ `

w Ă r > 0 . 4 ε Ã ~ 1 b k g P Ų

2 P M A ŏ ˘ m ˙ ´ e e

R _ ` 2 j P M A _ l _ j w q g q m d r f c q g l e j c _ l b a m k ` g l c b b g _ e l m q r g a t _

	? S A	95%CI	í e	#	#
~ 1 b k g / P 2 Ų 4 _	. , 6 . 3	0.746 | 0.639	< 4 , 3	5 4 , 1 0	5 1 , 3 3
~ 1 b E _ j d 1 a r g l Ų ,	5 6 /	0.743 | 0.617	< 0 3 , l / e 6 - k J	4 6 , 2 0	5 5 , 7 4
Ξ ´	. , 6 3 1	0.619 | 0.662	+	5 0 , 1 5	6 4 , . 6

C@

ь ۱ ▶ ᵖ

C@ ᵐ ğ Ɑ l ζ i ŏ K Ä 'Y
Ą ɟ C@T ζ Ƀ ˇ ۱ ŏ ˘ ˇ Б ɟ
í ´ ' Ξ ´ ƒ ɟ ѽ ᵐ ۱
Ă C@T Ą ɔ ε C@T Ą í ۱ w ' ˇ ɟ
ч Ъ C@T ε C@T

C@ c n q r c g l Ų C @ _ T Ъ p / ŧ 7 ɡ 4 ₽ ğ s q c l a m b c b q k C _ @ j C j P ۱ L 0 ? P L ? ۱ ˝ H
ç ɔ ı ` s p B q g j r w r k n ŧ @ m J k _ ɔ ı ė ² ɟ
Ψ ก ŏ ′ ɟ C@T Ъ Ʊ Ж C@T ζ ğ i ˆ ɔ ѧ i ˆ ŏ
7 c ж φ ᵐ ⁰ ɟ Ψ ğ ' 3
C@T ε J ‖ l ɞ ‖ J l ɔ ı ė ' ɟ C@T
Ң ۱ Ă ´ l ¹ ɟ R ɞ @ ɞ ˆ ۱ i ˆ ɔ
C@T ɔ ı ė / 5 D ` ᵐ Y Ъ 6 3 ɔ ı ɞ ‘ ۱ ɞ ɔ ɞ ۱ ◓
ė Ẋ B L ? ŏ ɟ ę ɔ ı ė ѽ ۱ ɟ ˇ ѧ
4 Ɑ C@T l s a j c _ Ɋ @ _ L l ? r g e c l ė ŏ Ą C@T ˝ Ω ε ᵐ
1 й j _ r c l r k c k ` p J _ K N c n p m ę r c ³ g ɰ l C@T Ä f m b e B q i g l
ɔ P L ? ɋ C@T P L ? C@T j w k n f m ₥ ₪ ɞ l m l Ų F m b e i g l

---

ɔ ı ѧ Ό 0 . / ϑ X V . 0 . . /
Ə ₸ Ң Ψ ѧ ɨ ɨ K Ң J ← Ш / . . . 3 .
ᵖ ɲ Ə ۱ ▶ C ɠ k _ x ɠ f j m s f _ g u c g > l g d b a , m p e , a l

L F J ɵ@ Jʒ ˝ ẇ ŭ ىى ۱

† Ą ⁴⁴⁶ ɟ C@ ˜ Ж

У в Ї в У в ѵ ẇ ѵ

Ў ɟ C@T ѵ ˜ ζ ה К ₸

ھ g l d c a r g m s q k G m K k G n @ T s Ą پ c m q g q

ھ ۱ V ھ ´

ɟ C@T ζ ч

˘ ۱ w.

˝A ۱ ɟ

C@ ₸ ŭ Ɗ ה ɔ ˜ й @

³ ɟ l Ї ŭ Њ @

Ї У ӧ ⁷ ɟ C@T @

˜ Ą ג غ ۱ Ж ᾰ ƒ

ŭ @ Ψ ך Ь ŭ @ ŭ

v̂ Ң ئى ɟ C@T Ấ @

˜ w Ξ ŭ ᵐ ג غ ´

ζ ג غ ɔ w Ɗ ŭ J w ي

ŭ Њ Ї ג غ

ζ ۱ ɟ @ Ї ג غ

ƒ ę ɔ ε @

ɟ ŭ ӧ ' Y l Ї C@T

ה Ə ƒ ɔ ᾰ ˝Ą / ɟ

C@ ₸ ŭ ɔ ג غ '

ε й ג غ ɔ ˜ π ھ

ɔ ɔ ɟ C@T

ζ w ; ˝H ˜ w C@ Ꝺ ε ם ˜ ح ˜ o @

m ˜A ɔ 00 ɟ ´ ﻫ ˚
Нь ˥ ¨Ω ﻫ ά ẇ Ấ
ɔ ɟ Нь ﻫ ´ Ƀ ˚ ğ
в ž Ψ ﻫ ң ɟ Ж
ﻫ Ė в ﺍ ﻟ ɔ ' Ж
ƒ ﻫ ɟ ´Y Нь Нь C@ Ų B L ?
ﻱ в ﺍ ╥ в
ğ S 01 ɟ C@T Ų B L ? ÿ
в e ė ε ђ ЊA ŧ
ά Нь ﻫ
02 ɟ C@T Ų B ˈL ğ ΄A C@T Ą
Ψ ı Ψ
ά̃ 02 ɟ Ъ Нь ˥
; Ą C@ TBĮL ?
C@T Ą в e ɟ

Ά

C@ ˜A ÿ ɞ@ Jв
F JвL F J ˜ ﺍ ÿ
Ă в ´ в ﺍ ก
ɔ ğ Ă ɟ ɔ C@T ˘ Б
Ỹ ´ ,
Ξ ´ ƒ ˥
, ɟ ˇ m ﺍ Ă
˜A ɔ ŧ ﻱ ɞ Ą в - в в
в ﺍ ╥ ẃ ﺍ e ɟ ė ğ ¨Ω
C@T Ă ก ¨Ą ﺍ ก ˥ ˇ
˜A ɔ З ε C@T Ă í
ﺍ w , ˚ ﺍ Ь ɟ

/ @ _ j d m s p Q F a F f k p j g E p g B k M k Ų E c p g q H Ų K , R f c n p m k
g q c m d _ n p m n f w j _ a r g a C r H q , r N g b d g Ų @ r _ p p t g p s q t _ a a g l c
P c q 0 . 0 6 5 0 1 2 3 Ų 1 3 0 ,
0 E c p k g l Q g _ B j Q f @ k _ i m t c _ r ? j , M l a m Ę c l g a N p m n c p
r g c q m d r f c C @ T X H C , @ A P _ ? I N @ o m p q c 0 g . l 0 .
/ 0 4 / 2 5 7 ,
1 J g X f _ l e B W l e c J r _ j , A p w m C K q r p Ų s a r s p c m d r f c r c e s
k c l r c b a _ n q g b m d C n q r c g l Ų @ _ p p s] ﻛ H v P ¥ A ȳ ŧ l a c g c r
(F D @ ° 0 U ' ; s P Q Q v @ d



R̃ h ـّ ـمم ـ . ـا ـّ ـ̈

ă ẽ ﻵ ♣ Ƶ , Ỹ ﻯ | 4 z ȷ ẽ frrn --wvwo,a`nr,al iℊ,l cr

E ﻍ .0.+1007.567 0.4 ¨ ﻑ ﻍ hkbr > tℊn,/41,amk

V¶ ¨ ﻑ ﻍ .0.+1007.567 0./