

710054

% 5a`WM`% @A S( 5a`WM`S(+S

# \_> & ' ' \_> #

@A 5a`WM`S( 5a`WM`% B. "Z' @A

@A 5a`WM`S( 5a`WM`% B. "Z' +#Z%`

5a`WM`S( 5a`WM`% )#& B. "Z'

XH†- Gy @A 5a`WM`S( 5a`WM`% ! (

55 & Ü μ

ZWQ`Y`ace SNHL

SWead`VgE^

[3]

[1]

NO  
30 Ca`WM`30

[4]

26 Ca`WM`26

[2]

1  
1.1

5

2011 11 2014  
92

46

25

21

41.8u 84 <30 VB 6 3  
 30p60 VB 13 60p90 VB 16 31  
 >90 VB 11 46 26  
 20 41.3u 7.2 7  
 12 15 12 25 VB 15p30 VB 30 VB  
 1.2 15VB = + +  
 32 / w 100% NO  
 NO P<0.05  
 NO

1.3  
 25p60

1.4

B  
 2  
 21

A  
 H37021584 20100930 100 U  
 H31020755 20020913 60\_Y 5%  
 250\_L 1 10 V 1  
 5 V 2

H20070226  
 20121016 10\_L 5% 500\_L  
 1 10 V 1  
 5 V 2

22 NO Connexin26 Connexin30  
 4\_L  
 EDTA- K2  
 - 70  
 NO  
 Ca`VM` 26 Ca`VM` 30 NO  
 Ca`VM` 26 Ca`VM` 30

23  
 SPSS 17.0  
 u  
 u e f  
 I<sup>2</sup>  
 ° = 0.05 P<0.05

[13]  
ET

NO

[7]

[8]

ATP

[14]

Ca<sup>2+</sup> VM<sup>26</sup>

Ca<sup>2+</sup> VM<sup>30</sup>

[9]

Ca<sup>2+</sup> VM<sup>26</sup> Ca<sup>2+</sup> VM<sup>30</sup>

[10]

92

NO Ca<sup>2+</sup> VM<sup>26</sup>

Ca<sup>2+</sup> VM<sup>30</sup>

K

Ca<sup>2+</sup> VM<sup>26</sup>  
K<sup>+</sup>

NO Ca<sup>2+</sup> VM<sup>26</sup>

Ca<sup>2+</sup> VM<sup>30</sup>

Ca<sup>2+</sup> VM<sup>30</sup>

Ca<sup>2+</sup> VM<sup>26</sup>

Ca<sup>2+</sup> VM<sup>30</sup>  
K<sup>+</sup>

[1]

2013 35(44) 2136-2137.

[J].

[11]

NO

NO

NO

CS<sup>2+</sup> Cad<sup>+</sup>

[12]

NO

NO

ET

ET

NO

ET

NO Ca<sup>2+</sup> VM<sup>26</sup>

Ca<sup>2+</sup> VM<sup>30</sup>

NO Ca<sup>2+</sup> VM<sup>26</sup>

Ca<sup>2+</sup> VM<sup>30</sup>

K<sup>+</sup>