

1

“ ” “ ”

专 育

(征求意见稿)

“ ”

标

(1-100)

、 、

、 备 、 表

、

、 、 。 、

、 、 、 、 、 、

。

2021 ， 本

、

备 、 3

、 28 。 、

1 ， 报 、 、

2 ， 并 、 、

。

报 报。 报，

。 般 5 。 般

4 ， 6

。

4 , 35

本 被 ,
《 》 《
办 》 《 胞 》 、
、 。 ,
、 、 标 ,
并 。

单 米尺度等前沿科学探索

标

、 、 ,
标 , ,
、 表 、
、 标 , 标 。
、 、
表 3-5 ; 、
标 /标 10 ;
/ EC 标 15 。

表

表 ,
(10 A) ,

别 ;

本

, 并 标 ,
辨,

辨 0.1 。

。

- ,
变 。

变 (包 10-1773

<) ; ,
表 ;

, 并 。



<



辨 表 ,

表 1 30 、 辨 10 、 辨

30 , 、 、 ;

10 ;

, 200 C 薄 <
 ()。 ,
 3 , 125 ²/ ();
 12 , 0.7
 1 A/μ , 比 10⁸。 1.5
 。 。
 3 ,
 () (/)
 , ,
 , 10 ;
 / (200); /
 1 10⁻⁹ ²; 0.7
 400 μA/μ , 摆 70 / ,
 比 10⁷; ,
 , 16< A 比
 30% 。

半

,
 , / ,
 ,
 。 8 、薄 99.9%
 , /

50 ²/()、 比 10⁵;

半 、

、 ;

CE 。

辨 并

备


10 备 ，

并 ，

、 表 、

、 并

。 12 并

$1/2 - 1$,  400-1550 ; $\geq 128 \times 128$;

别。

半

,

半

(4),

>300 $^2/$ ();

$>70\%$, 半 <1 、

<2 、 $<0.5 A/$ 2 , 3。

,

备,



,

。

6, 0.5, $\geq 95\%$

; $\geq 95\%$,

15000 $^2/$ ();

≥ 30 /。

米科技交叉 合创新

, 并

、 、 、

; 表

白

；

并

本

病

病 (病 、 病) 靶

并 (病)，

靶标

3-5

靶

病

病

病 病 半

1

胞 病

备

胞 备

标

1-2

、 靶

、 、

靶 病 别 ；

、 、 病 ，

；

安 。 3-4

、 、 1

安 。

、 、

、 - 、

、

；

、 、 。

/ 编 ， 0 70%，

50 ， 200 ， 10 200%，

100 ； -

、 20-100 ， 200 2 ，

>5 ， 。 2-3 。

病，

；

、 、

、

；

病 。

2-3

备, 4 , 1
 3 病 (、 、
) ; 1
 , 2 。

、
 、
 ; < 2-3
 (>10⁵ 倍),
 (675-2000⁻¹);
 ; 2-3
 半 ; C- 、 C - 2-3
 , 2-3
 。

辨 ,
 ; 、 、
 ; 胞/ 胞/
 别。
 ≥10 , ≥30%, 400-700 , ≥100
 2 胞 , ≥1 / 。



50 / 3

比

/ 比

备,

(50 /)

年科学家 目



。

，

。

-

-

，

。

、

，

。

、

，

、

。

，

、

、薄

，

、

，

。

/

，

5

并

备

，

，

4

2

，

。

，

o

,

,

o