1

2 2017 6 1

2017 5 25 了

3

4

5 了

了 2016 5 3 中 了

2016 0444

2016 5 6 中 了

2016 0456 (

)

2015 12 12

8.2 100%

2016 3 4

15 11 100% 2016 5

3

+

6+1

, +

6+1

--

2015 2.96

2016 5 4

2015 7.09

2015

464.7 0.66%

100%

2016 6 2

100%

2015 12 2

1.5

2017 5 25

了

2016 1 30

100%

10.8 1

2

2016 4 12

了 了

1

2

1 2016 4 11 了

了 4 18

2 4 11 2015 12

31

了

2016 2 16

2016 5 5 5 4

2015

CIK DC DC-CIK NK CTL CAR-T

1

2

1

1 2013 1

CIK

CIK

2 2015 7

3 2014 10

4 2014 10 NK

NK

5 2015 1

T T

CD19-CAR CD33-CAR T

6 2013 6 CMV

CTL CMV

T CMV

7 2014 10

DC-CIK DC-CIK

8 2015 5

CIK

CIK

9 2012 12

2 2015 1 1 2016 3 31

484.48 2015 464.7

0.66% 165.09 0.76% 2016 3

31 186.19 0.11%

7.05 1.5%

1

2

1

2

了

2016 6 3