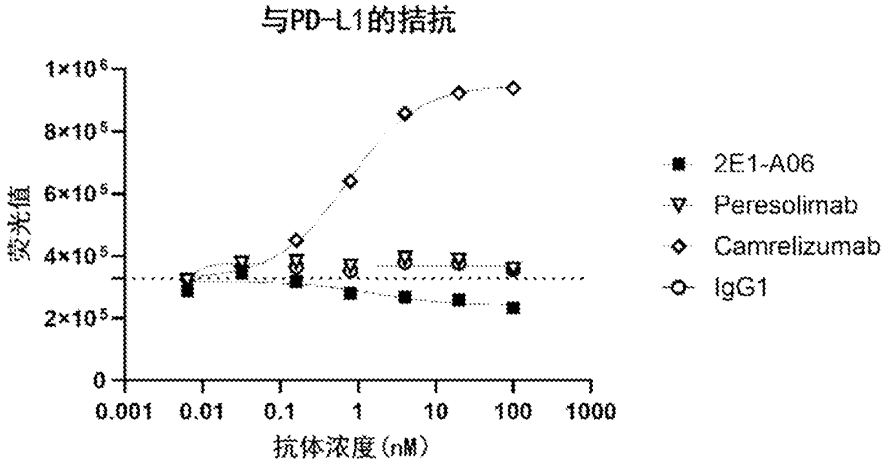

与PD-L1的拮抗
1×10⁶
8×10⁵
6×10⁵
4×10⁵
2×10⁵
0
荧光值
0.001
0.01
0.1
1
10
100
1000
抗体浓度(nM)
2E1-A06
Peresolimab
Camrelizumab
IgG1

图 1A

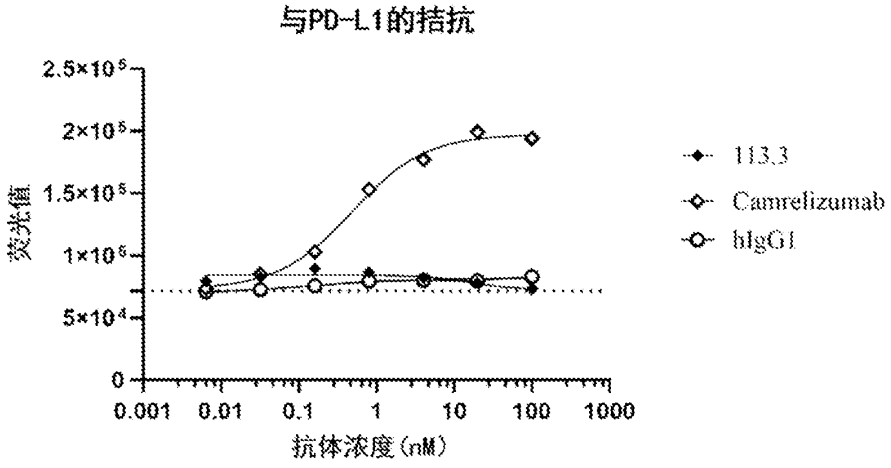

与PD-L1的拮抗
2.5×10⁵
2×10⁵
1.5×10⁵
1×10⁵
5×10⁴
0
荧光值
0.001
0.01
0.1
1
10
100
1000
抗体浓度(nM)
113.3
Camrelizumab
hIgG1

图 1B

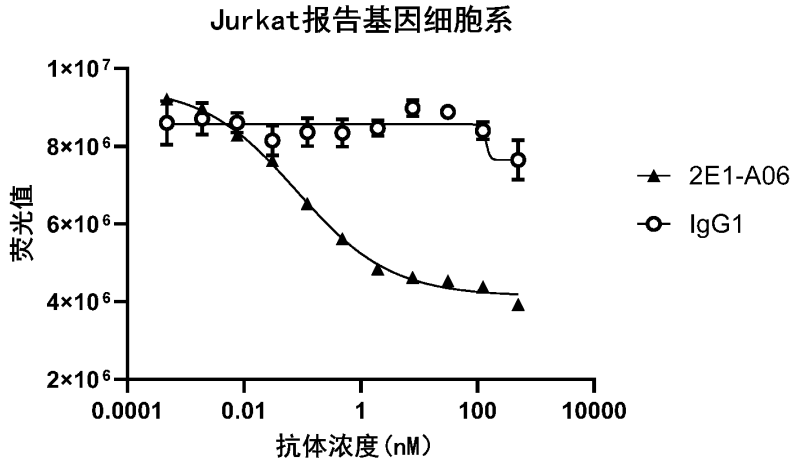

Jurkat报告基因细胞系
1×10⁷
8×10⁶
6×10⁶
4×10⁶
2×10⁶
荧光值
0.0001
0.01
1
100
10000
抗体浓度(nM)
2E1-A06
IgG1

图 2A

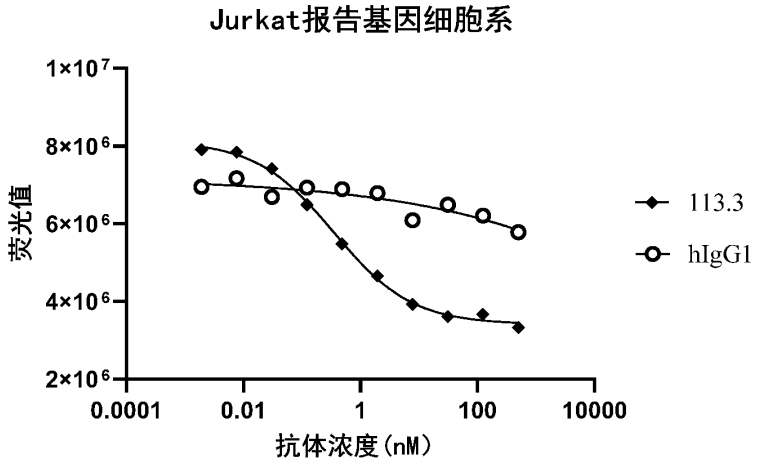

Jurkat报告基因细胞系
1×10⁷
8×10⁶
6×10⁶
4×10⁶
2×10⁶
荧光值
0.0001
0.01
1
100
10000
抗体浓度(nM)
113.3
hIgG1

图 2B

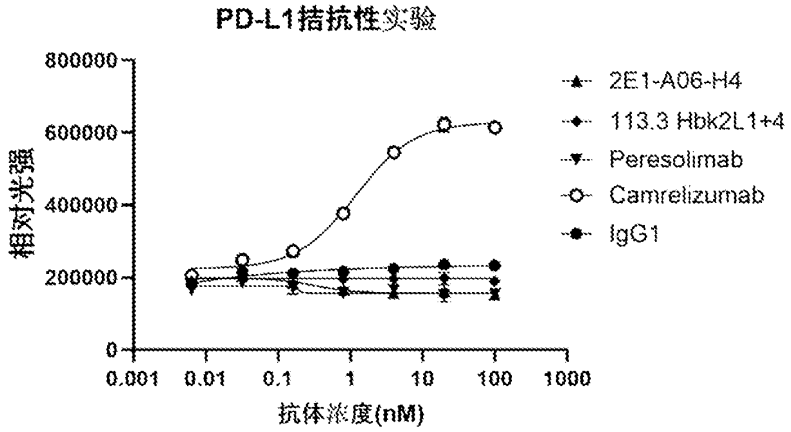

PD-L1拮抗性实验
相对光强
800000
600000
400000
200000
0
0.001
0.01
0.1
1
10
100
1000
抗体浓度(nM)
2E1-A06-H4
113.3 Hbk2L1+4
Peresolimab
Camrelizumab
IgG1

图 3

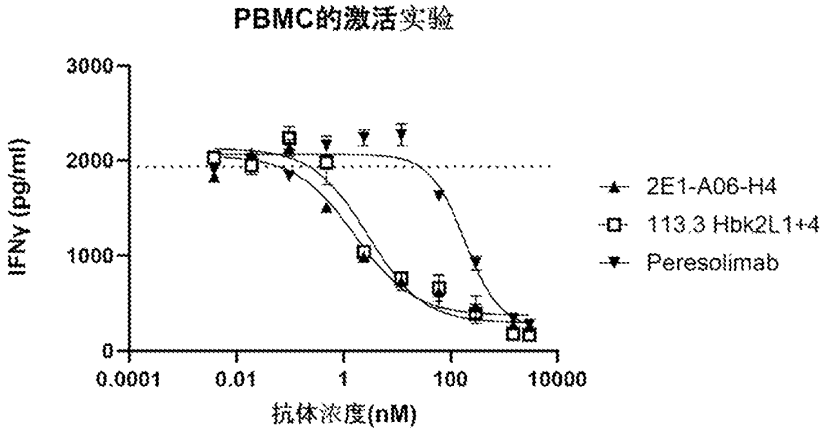

PBMC的激活实验
IFNγ (pg/ml)
3000
2000
1000
0
0.0001
0.01
1
100
10000
抗体浓度(nM)
2E1-A06-H4
113.3 Hbk2L1+4
Peresolimab

图 4

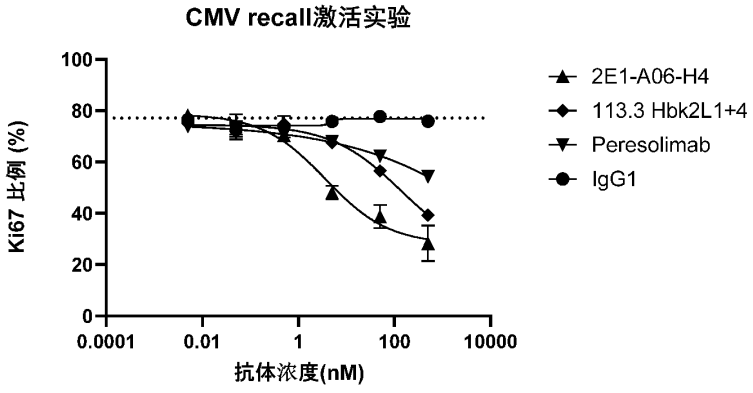

CMV recall激活实验
Ki67 比例 (%)
100
80
60
40
20
0
0.0001
0.01
1
100
10000
抗体浓度(nM)
2E1-A06-H4
113.3 Hbk2L1+4
Peresolimab
IgG1

图 5

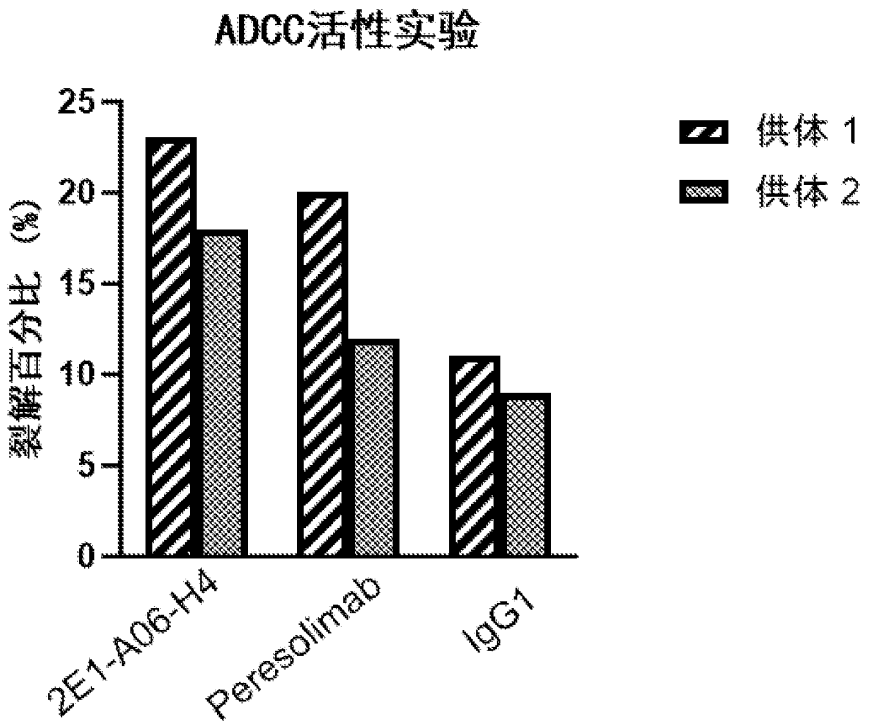

ADCC活性实验
裂解百分比（%）
25
20
15
10
5
0
供体 1
供体 2
2E1-A06-H4
Peresolimab
IgG1

图 6

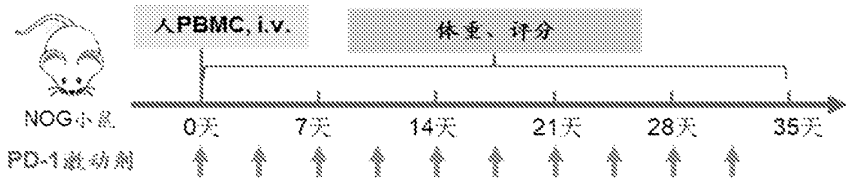

入PBMC, i.v.
体重、评分
NOG小鼠
PD-1激动剂
0天
7天
14天
21天
28天
35天

图 7

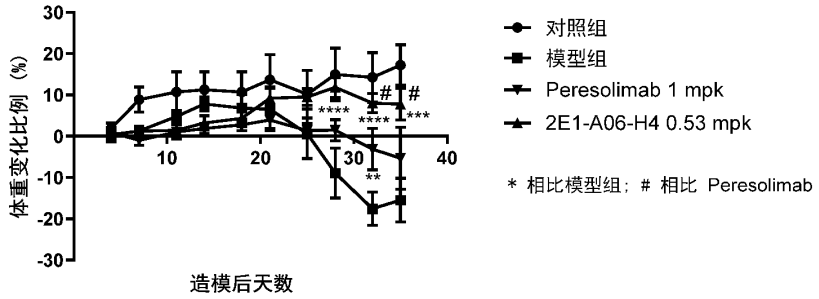

体重变化比例（%）
造模后天数
对照组
模型组
Peresolimab 1 mpk
2E1-A06-H4 0.53 mpk
* 相比模型组；# 相比 Peresolimab

图 8A

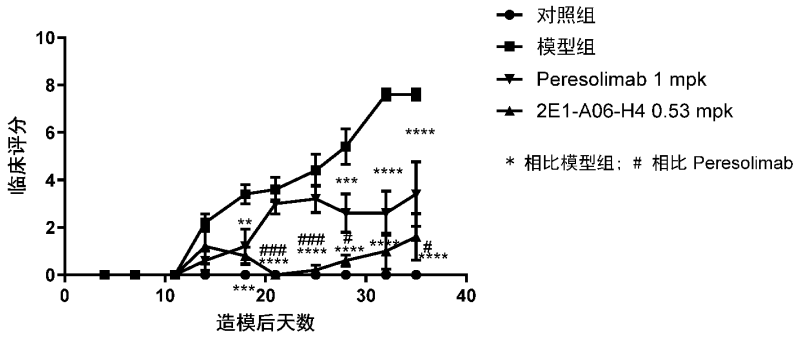

临床评分
造模后天数
对照组
模型组
Peresolimab 1 mpk
2E1-A06-H4 0.53 mpk
* 相比模型组；# 相比 Peresolimab

图 8B

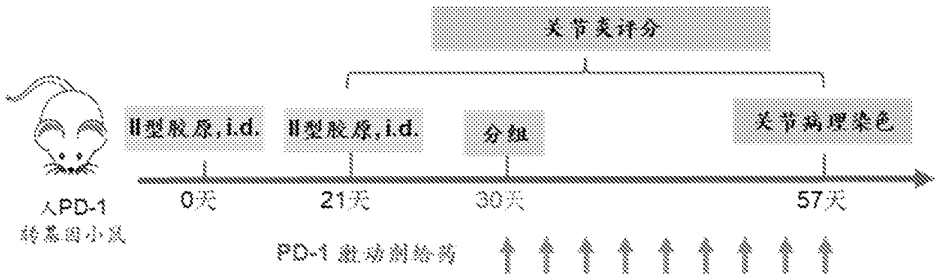

关节炎评分
II型胶原,i.d.
II型胶原,i.d.
分组
关节病理染色
0天
21天
30天
57天
PD-1 激动剂给药

图 9