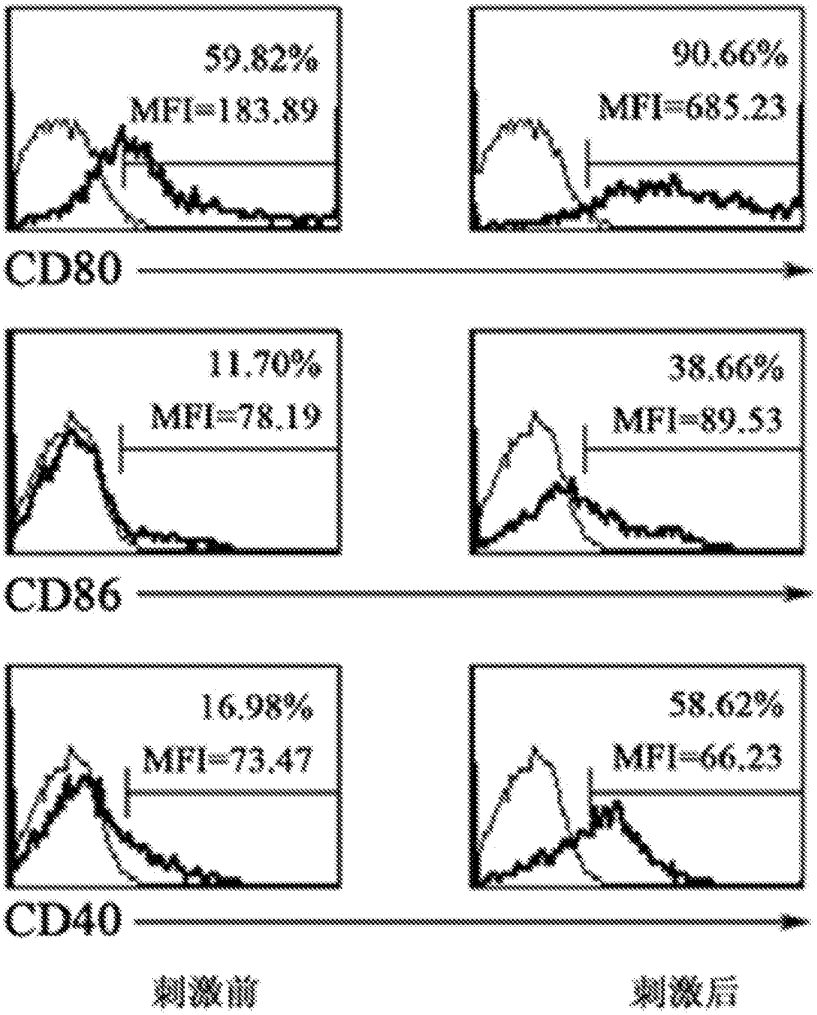

59.82%
MFI=183.89
90.66%
MFI=685.23
CD80
11.70%
MFI=78.19
38.66%
MFI=89.53
CD86
16.98%
MFI=73.47
58.62%
MFI=66.23
CD40
刺激前
刺激后

图 1

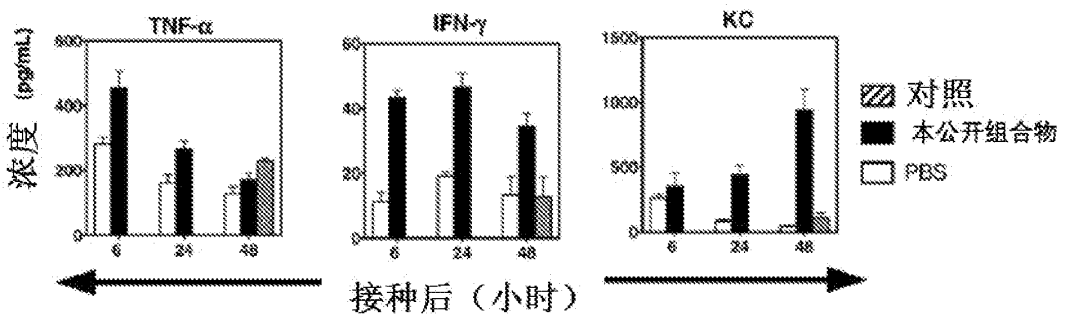

TNF-α
IFN-γ
KC
浓度 (pg/mL)
对照
本公开组合物
PBS
6
24
48
接种后（小时）

图2A

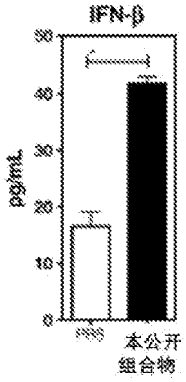

IFN-β
pg/mL
PBS
本公开组合物

图2B

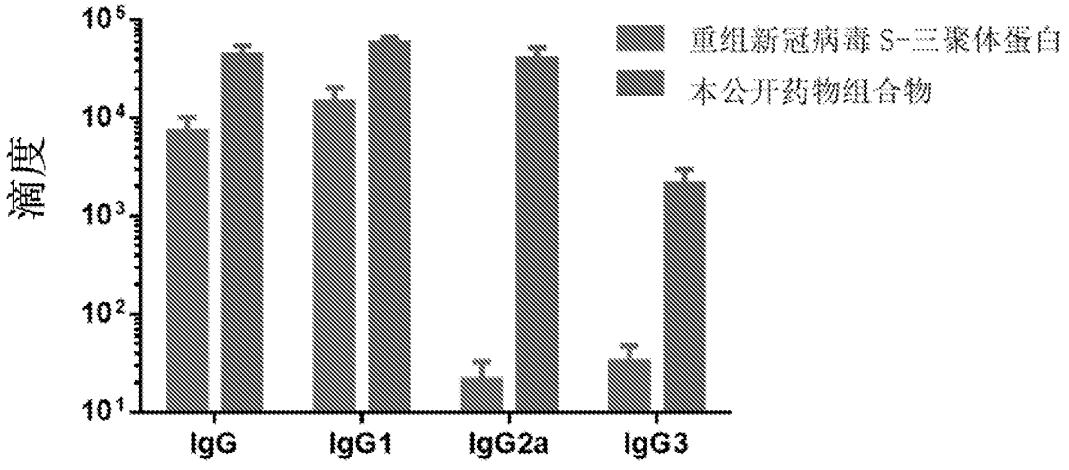

滴度
重组新冠病毒S-三聚体蛋白
本公开药物组合物
IgG
IgG1
IgG2a
IgG3

图 3

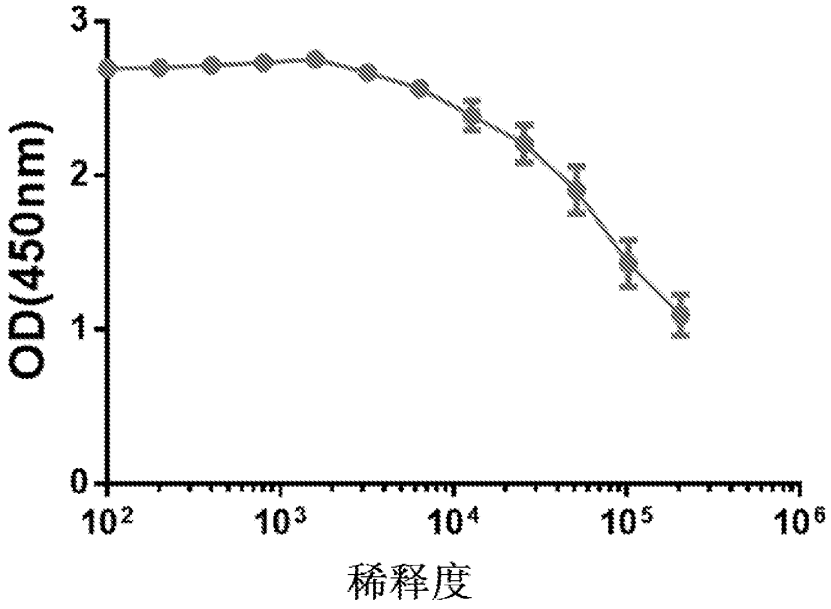

OD(450nm)
3
2
1
0
10^2
10^3
10^4
10^5
10^6
稀释度

图 4

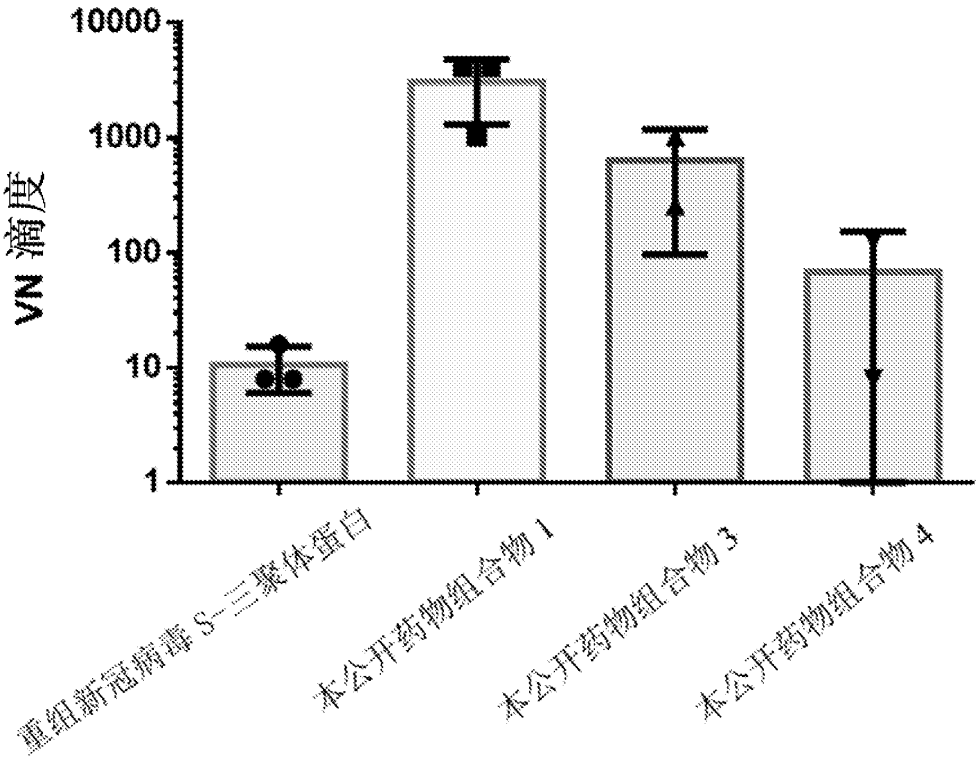

VN 滴度
10000
1000
100
10
1
重组新冠病毒 S-三聚体蛋白
本公开药物组合物 1
本公开药物组合物 3
本公开药物组合物 4

图 5

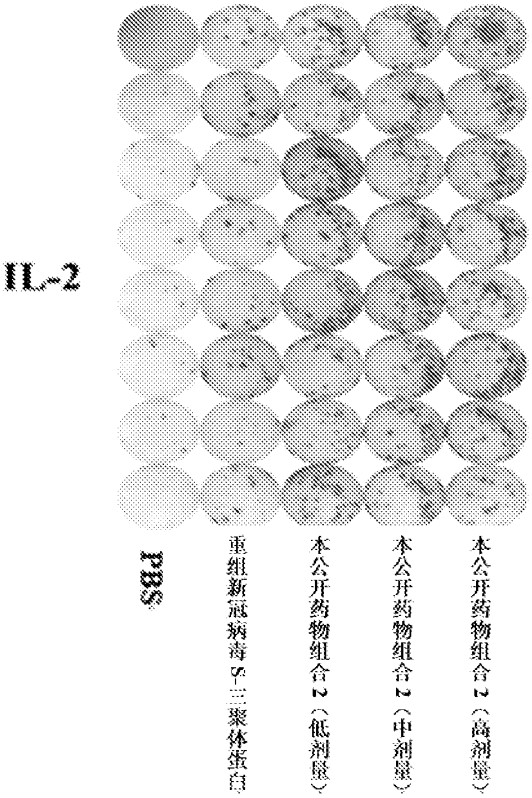

IL-2
PBS
重组新冠病毒S-三聚体蛋白
本公开药物组合2（低剂量）
本公开药物组合2（中剂量）
本公开药物组合2（高剂量）

图 6A

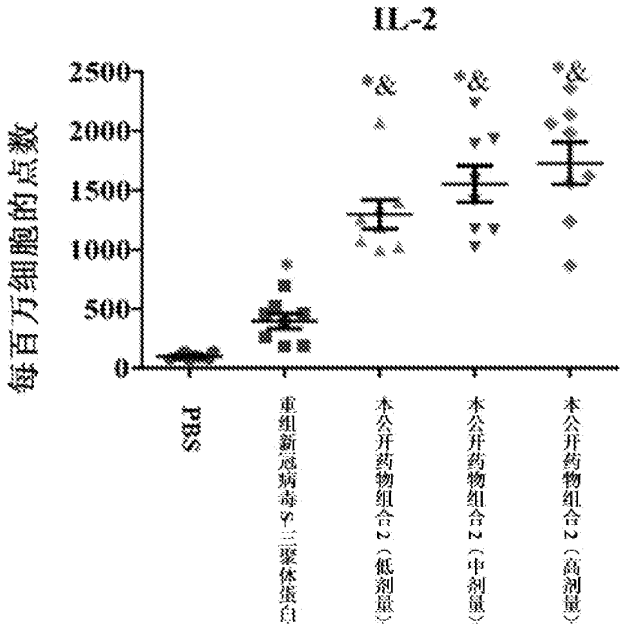

IL-2
每百万细胞的点数
2500
2000
1500
1000
500
0
PBS
重组新冠病毒S-三聚体蛋白
本公开药物组合2（低剂量）
本公开药物组合2（中剂量）
本公开药物组合2（高剂量）

图 6B

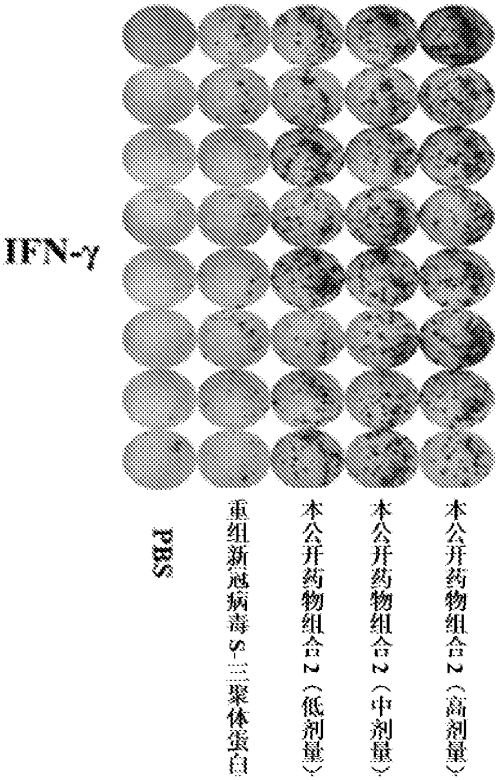

IFN-γ
PBS
重组新冠病毒S三聚体蛋白
本公开药物组合2（低剂量）
本公开药物组合2（中剂量）
本公开药物组合2（高剂量）

图 6C

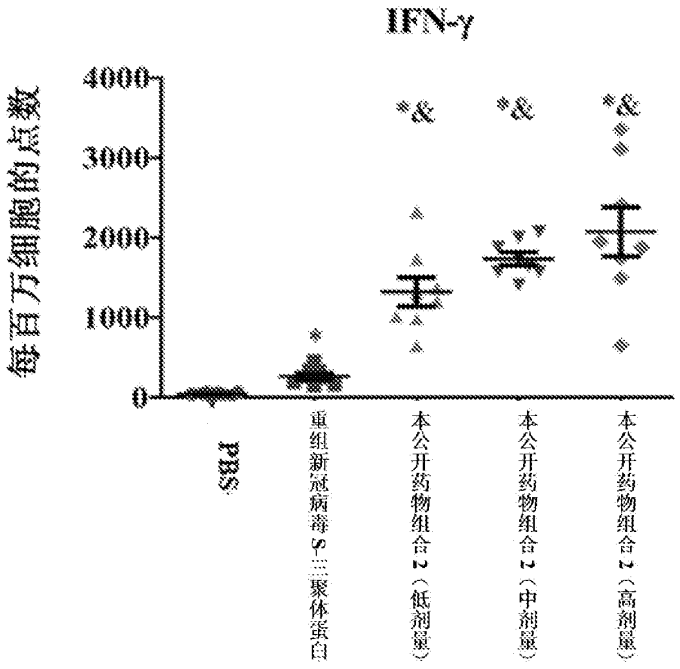

IFN-γ
每百万细胞的点数
4000
3000
2000
1000
0
*&
PBS
重组新冠病毒S三聚体蛋白
本公开药物组合2（低剂量）
本公开药物组合2（中剂量）
本公开药物组合2（高剂量）

图 6D

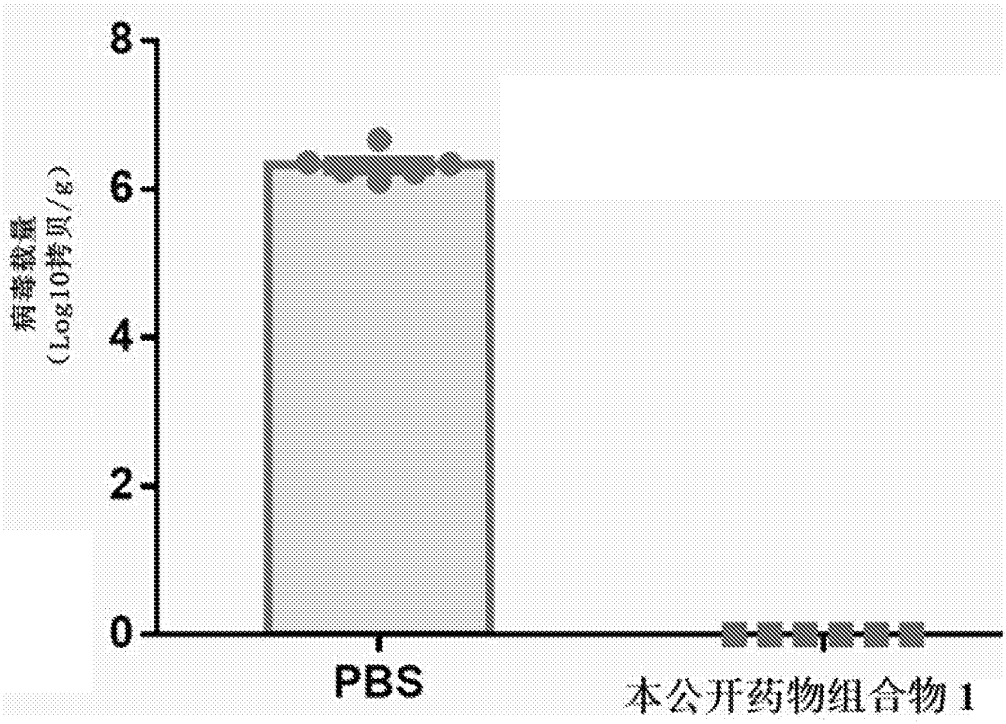

病毒载量
（Log10拷贝/g）
8
6
4
2
0
PBS
本公开药物组合物 1

图 7

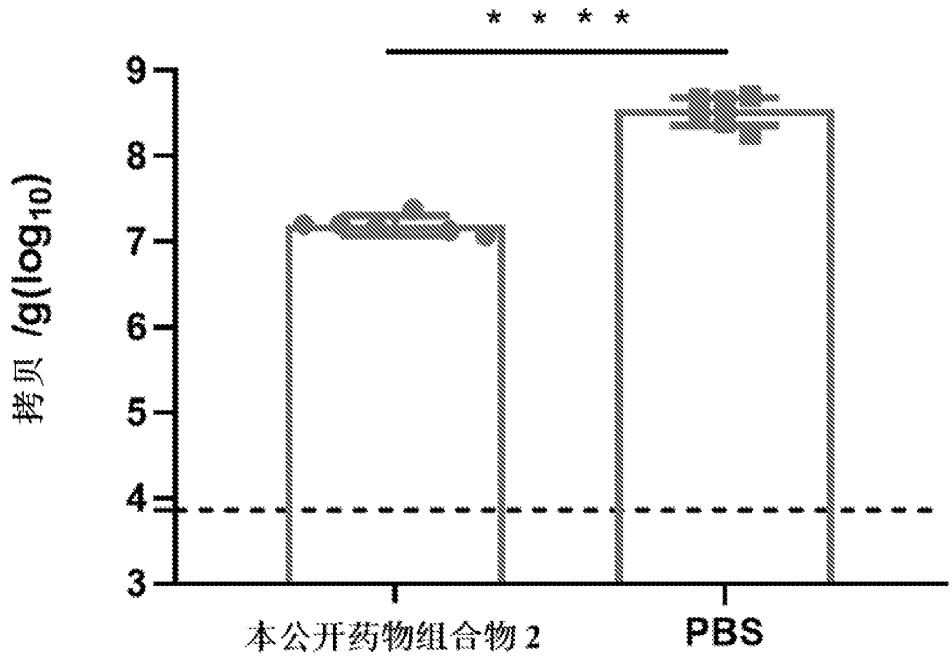

* * * *
拷贝 /g(log10)
9
8
7
6
5
4
3
本公开药物组合物 2
PBS

图 8