

序号	专利名称	专利国别	申请所属阶段	专利所有人	发明人	专利类别	申请时间
1	一种靶向HRas蛋白的α螺旋多肽抑制剂及其用途	中国	进入实审	北京大学深圳研究生院 深圳湾实验室坪山生物医药研发转化中心	李子刚, 尹丰, 覃伟容, 廉晨珊	发明专利	20200708
2	一种制备多肽的方法	中国	进入实审	北京大学深圳研究生院 深圳湾实验室坪山生物医药研发转化中心	李子刚, 尹丰, 万川	发明专利	20200724
3	一种基于LSD1底物SNAIL1衍生肽的稳定多肽抑制剂	中国	授权	北京大学深圳研究生院 深圳湾实验室坪山生物医药研发转化中心	李子刚, 尹丰, 马越	发明专利	20200818
4	一种通过炔丙基型锍盐试剂选择性修饰半胱氨酸的方法	中国	进入实审	北京大学深圳研究生院 深圳湾实验室坪山生物医药研发转化中心	李子刚, 尹丰, 侯占峰	发明专利	20200914
5	含有三硫醚键的环肽化合物的固相合成方法	中国	初审合格	北京大学深圳研究生院 深圳湾实验室坪山生物医药研发转化中心	李子刚, 尹丰, 刘瀛浣, 胡宽	发明专利	20200927
6	一种靶向抗凋亡蛋白BFL-1的稳定多肽类蛋白共价抑制	中国	进入实审	北京大学深圳研究生院 深圳湾实验室坪山生物医药研发转化中心	李子刚, 尹丰, 刘娜, 王冬园, 廉晨珊	发明专利	20201021
7	一种通用型核酸检测器件及其制备方法和应用	中国	进入实审	北京大学深圳研究生院 深圳湾实验室坪山生物医药研发转化中心	李子刚, 尹丰, 李文君	发明专利	20201027
8	选择性修饰靶标蛋白的基团转移方法及其应用	中国	进入实审	北京大学深圳研究生院 深圳湾实验室坪山生物医药研发转化中心	李子刚, 尹丰, 王跃娜, 赵融通, 万川, 王冬园	发明专利	20201028

9	一种多肽抑制剂及其用途	中国	进入实审	北京大学深圳研究生院 深圳湾实验室坪山生物医药研发转化中心	李子刚, 尹丰, 杨发灯	发明专利	20201102
10	一种稳定多肽及其制备方法	中国	进入实审	北京大学深圳研究生院 深圳湾实验室坪山生物医药研发转化中心	李子刚, 尹丰, 李洋	发明专利	20201111
11	一种靶向新冠肺炎病毒刺突蛋白的稳定多肽及其用途	中国	进入实审	北京大学深圳研究生院 深圳湾实验室坪山生物医药研发转化中心	李子刚, 尹丰, 周子原, 乔坤, 施琴朗, 严尔福	发明专利	20201116
12	一种多肽抑制剂及其用途	中国	进入实审	北京大学深圳研究生院 深圳湾实验室坪山生物医药研发转化中心	李子刚, 尹丰, 秦璇	发明专利	20201116
13	一种基于青霉胺的多肽二硫键合成方法及其应用	中国	进入实审	北京大学深圳研究生院 深圳湾实验室坪山生物医药研发转化中心	李子刚, 尹丰, 詹美苗	发明专利	2020.12.18
14	一种稳定多肽类蛋白靶向抑制剂及其用途	中国	进入实审	北京大学深圳研究生院 深圳湾实验室坪山生物医药研发转化中心	李子刚, 尹丰, 王蕊, 廉晨珊, 李洋	发明专利	2020.12.29
15	含有三硫醚键的环肽化合物或其衍生物、其合成方法和应用	中国	初审合格	北京大学深圳研究生院 深圳湾实验室坪山生物医药研发转化中心	李子刚, 尹丰, 刘瀛浣	发明专利	2021.3.2
16	一种DNA-多肽可逆共价偶联分子的制备方法及其用途	中国	进入实审	北京大学深圳研究生院 深圳湾实验室坪山生物医药研发转化中心	李子刚, 尹丰, 张亚萍	发明专利	2021.2.23

17	一种乙炔基硫盐点击反应的蛋白标记方法	中国	进入实审	北京大学深圳研究生院 深圳湾实验室坪山生物医药研发转化中心	李子刚, 尹丰, 王跃娜, 侯占峰, 万川	发明专利	2021.6.23
18	一种光催化生物大分子化学修饰的方法	中国	进入实审	北京大学深圳研究生院 深圳湾实验室坪山生物医药研发转化中心 深圳湾实验室	李子刚、尹丰、万川、徐红坤、侯占峰	发明专利	2021.7.13
19	一种多肽缀合物及其制备方法、药物组合物和用途	中国	进入实审	北京大学深圳研究生院 深圳湾实验室坪山生物医药研发转化中心	李子刚, 尹丰, 刘瀛浣	发明专利	2021.7.30
20	一种修饰蛋白质组氨酸残基的方法	中国	进入实审	北京大学深圳研究生院 深圳湾实验室坪山生物医药研发转化中心 深圳湾实验室	李子刚, 尹丰, 万川, 王跃娜	发明专利	2021.8.11
21	一类蛋白质赖氨酸探针及其制备方法和应用	中国	进入实审	北京大学深圳研究生院 深圳湾实验室坪山生物医药研发转化中心	李子刚, 尹丰, 王蕊, 廉晨珊, 李洋	发明专利	2021.8.20
22	利用炔丙基锍盐修饰蛋白质半胱氨酸位点的方法及其应用	中国	受理	北京大学深圳研究生院 深圳湾实验室坪山生物医药研发转化中心	李子刚, 尹丰, 赵融通	发明专利	2021.9.14
23	一种蛋白质赖氨酸位点的修饰方法及其应用	中国	进入实审	北京大学深圳研究生院 深圳湾实验室坪山生物医药研发转化中心	李子刚, 尹丰, 赵融通	发明专利	2021.9.14
24	靶向2019新型冠状病毒的木瓜蛋白酶样蛋白酶PLpro的稳定多肽类蛋白共价抑制剂	中国	进入实审	深圳湾实验室坪山生物医药研发转化中心 北京大学深圳研究生院 深圳湾实验室	李子刚, 尹丰, 刘娜, 章亦弛	发明专利	2021.10.9

25	一种基于组蛋白H3K27位点翻译后修饰的多肽探针及其制备方法和用途	中国	初审合格	深圳湾实验室坪山生物医药研发转化中心 北京大学深圳研究生院	李子刚, 尹丰, 郭小春, 王蕊	发明专利	2021.10.15
26	一种缩酯环肽类化合物LZG-PKU-H及其合成方法和应用	中国	初审合格	深圳湾实验室坪山生物医药研发转化中心 北京大学深圳研究生院	李子刚, 尹丰, 詹美苗, 孔凌微	发明专利	2021.10.25
27	一种可用于蛋白质赖氨酸残基化学修饰的探针及其制备方法	中国	初审合格	深圳湾实验室坪山生物医药研发转化中心 北京大学深圳研究生院	李子刚, 尹丰, 万川, 王蕊, 杨冬燕	发明专利	2021.10.25
28	一种用于修饰蛋白质半胱氨酸残基的探针及其制备方法	中国	初审合格	深圳湾实验室坪山生物医药研发转化中心 北京大学深圳研究生院	李子刚, 尹丰, 万川, 王蕊, 杨冬燕	发明专利	2021.10.25
29	一种用于修饰蛋白质赖氨酸残基的探针及其制备方法	中国	初审合格	深圳湾实验室坪山生物医药研发转化中心 北京大学深圳研究生院	李子刚, 尹丰, 万川, 王蕊, 杨冬燕	发明专利	2021.10.25
30	一种二肽衍生物及制备方法、纳米材料和用途	中国	初审合格	深圳湾实验室坪山生物医药研发转化中心, 北京大学深圳研究生院, 深圳湾实验室	李子刚, 尹丰, 刘瀛浣	发明专利	2021.10.27
31	基于DNA折纸的肿瘤新抗原递送系统及其制备方法和应用	中国	受理	深圳湾实验室坪山生物医药研发转化中心 北京大学深圳研究生院	李子刚, 尹丰, 张亚萍, 姜乐盈, 刘招弟	发明专利	2021.11.19
32	一种靶向UBE2C的bio-PROTAC人工蛋白	中国	受理	深圳湾实验室坪山生物医药研发转化中心 北京大学深圳研究生院	李子刚, 尹丰, 汪金鹏, 叶宇鑫	发明专利	2021.11.22

33	通过对氨基酸侧链修饰获得的穿膜性多肽	中国	受理	深圳湾实验室坪山生物医药研发转化中心 北京大学深圳研究生院 深圳湾实验室	李子刚, 尹丰, 万川, 章亦弛, 涂李程, 孔凌微	发明专利	2021.11.26
34	一种标记蛋白的方法	中国	受理	深圳湾实验室坪山生物医药研发转化中心 北京大学深圳研究生院 深圳湾实验室	李子刚, 尹丰, 万川, 冯源, 王蕊, 孔凌微	发明专利	2021.12.2
35	一种靶向半乳糖凝集素-10多肽抑制剂及其用途	中国	受理	深圳湾实验室坪山生物医药研发转化中心 北京大学深圳研究生院	李子刚, 尹丰, 陈海灵, 孔凌微	发明专利	2021.12.2
36	一种S-构型环状五肽、其自组装材料及制备方法	中国	受理	北京大学深圳研究生院 深圳湾实验室坪山生物医药研发转化中心	李子刚, 尹丰, 杨发灯, 刘健博	发明专利	2021.12.16
37	一种修饰蛋白质色氨酸残基的方法	中国	受理	深圳湾实验室坪山生物医药研发转化中心 北京大学深圳研究生院 深圳湾实验室	李子刚, 尹丰, 王跃娜, 万川, 孔凌微	发明专利	2021.12.28
38	一种核酸导向的靶RNA降解的纳米复合物及其制备方法	中国	受理	深圳湾实验室坪山生物医药研发转化中心 北京大学深圳研究生院	李子刚, 尹丰, 姜乐盈, 张亚萍, 刘招弟	发明专利	2021.12.28
39	一类基于乙烯基锍盐的生物大分子修饰反应	中国	受理	深圳湾实验室坪山生物医药研发转化中心 北京大学深圳研究生院 深圳湾实验室	李子刚, 尹丰, 徐红坤, 孔凌微	发明专利	2021.12.31