

专利

据不完全统计，2021 年实验室新获授权专利共 102 项，其中国外专利 7 项，发明专利 63 项，实用新型 30 项，软件著作权 7 项，外观设计 2 项。申请专利 40 项，详见下表。

2021 年新获专利授权一览表

序号	名称	专利号/申请号	类型（发明专利/实用新型专利/计算机软件著作权）	申请人	授权时间
1	Application of fructus schisandrae total polysaccharides in preparation of medicine or nutraceuticals used for treating coughing	发明专利	EP15793101.5	赖克方, 钟山, 甘振勇, 刘晓东, 聂怡初, 钟南山	2021
2	重组表达的腺病毒纤毛蛋白肽、腺病毒亚单位疫苗及其制备方法	发明专利	ZL201710764909.8	田新贵 周荣 廖嘉仪 李潇 周志超	2021/1/1
3	一种消毒臭氧浓度的自动控制系统	发明专利	ZL202020687922.5	张孝文 廖雯静 宋丽娟 陈桂 龚鑫	2021/1/1
4	一种吡啶类化合物的新用途	发明专利	ZL201810106538.9	张天宇 刘洋	2021/1/5
5	一种温控隔离采样台及其使用方法	发明专利	ZL202011004909.6	周荣 何师聪 韩才旭 薛良杰 徐涛 高文娟 廖小红	2021/1/5
6	Ositinib-resistant cell line NCI-H1975/AR	发明专利	AU2020103364	李谨	2021/1/6
7	一种量子点改性 PLA 功能材料及其制备方法	发明专利	ZL201810306312.3	阳范文, 蓝银涛, 徐蒙蒙, 李时悦, 陈涛, 周苗, 田秀梅, 陈晓明, 周卉, 周杨, 朱继翔, 王晗, 陈新度	2021/1/8

序号	名称	专利号/申请号	类型（发明专利/实用新型专利/计算机软件著作权）	申请人	授权时间
8	高效去除核糖体RNA的构建转录组测序文库的方法及试剂盒	发明专利	ZL201711206697.8	张必良	2021/1/12
9	一种可投送自主发光元件的分枝杆菌噬菌体及其应用	发明专利	US11041184B2	张天宇 刘志永	2021/1/22
10	一种中枢睡眠呼吸暂停二氧化碳吸入治疗装置	发明专利	US10898669B2	罗远明 邱志辉 罗英梅 陈永毅 Michael Iain Polkey	2021/1/26
11	用于快速检测烟曲霉的序列、试剂盒、方法及应用	发明专利	ZL202010285710.9	叶枫 李征途 李少强 占扬清 成静	2021/2/2
12	CT 穿刺定位装置	发明专利	ZL202021742463.2	秦茵茵 黄钰成 孙井松 张婷婷 颜鲁	2021/2/23
13	一种用于随身携带的咳嗽监测装置及系统	发明专利	ZL201810070647.X	赖克方 谢佳星 陈如冲 罗炜	2021/3/5
14	一种呼气峰流速仪的动态检测方法及检测装置	发明专利	ZL201810707258.3	郑则广 刘妮 胡杰英 谢叶青 刘武根	2021/3/5
15	稳定的冠状病毒重组蛋白二聚体及其表达载体	发明专利	ZL202110010174.6	彭涛 许煜华 冯金 郭伟丽 陈丽云 郑燕萍 王炳彰 刘双标	2021/3/26
16	结直肠癌生物标记物及其用途	发明专利	ZL202011244008.4	张必良, 程楠, 叶奕栋, 程美蝶	2021/3/30
17	吡唑并[1,5-a]吡啶类化合物的新应用及一种治疗脓肿分枝杆菌感染的药物组合物	发明专利	ZL201710240224.3	张天宇 刘洋 谭守勇 刘健雄 李昕洁 王邦兴 周佩佩 蔡杏珊 郭玲敏 刘燕 刘志永 唐运祥 高亚敏 姜火凤	2021/3/30

序号	名称	专利号/申请号	类型（发明专利/实用新型专利/计算机软件著作权）	申请人	授权时间
18	一种可投送自主发光元件的分枝杆菌噬菌体及其应用	发明专利	US16/124252	张天宇, 刘志永	2021/4/9
19	一种用于预防 SARS-CoV-2 感染的 Ad35 载体疫苗	发明专利	ZL202011030466.8	陈凌 关素华 杨臣臣 汪乾	2021/5/25
20	呼吸道病毒处理试剂及其应用	发明专利	ZL202010373017.7	刘文宽 田新贵 邱淑燕 王长兵 周荣	2021/6/4
21	一种捕获核酸结合蛋白的方法和试剂盒	发明专利	ZL201710080808.9	张必良, 米格尔·埃斯特班, 鲍习琛, 郭亨彭, 尹梦回, 王玮, 克雷格·梅洛	2021/6/8
22	重组表达的腺病毒纤毛蛋白肽、腺病毒亚单位疫苗及其制备方法	发明专利	ZL201710764336.9	田新贵 周荣 廖嘉仪 周志超 李潇	2021/6/18
23	一种极速核酸扩增的方法及其设备和应用	发明专利	ZL201880002566.4	周荣 苏晓波 高文娟 李潇 刘文宽 周银华 周志超 许多	2021/6/18
24	一种非小细胞肺癌的血浆外泌体 circRNA 标志物及其检测引物、试剂盒	发明专利	ZL201810112800.0	杨磊; 吕嘉春; 丘福满	2021/6/25
25	一种高致病性 H7N9 禽流感病毒、疫苗、检测试剂以及病毒、疫苗的制备方法	发明专利	ZL201910426102.2	王洋 陈凌 潘蔚绮 吕云华 董记	2021/7/6
26	双指标筛选新冠病毒及预判重型肺炎的方法	发明专利	ZL202010203726.0	孙宝清 黄文喜 徐永仲 胡洪海 何伟皇 林琴	2021/7/13
27	一种用于新冠肺炎病毒 SARS-CoV-2 核酸的检测试剂盒及其检测方法	发明专利	ZL202010113049.3	刘明 王鑫杰 钟名天	2021/7/30
28	一种用于预防 SARS-CoV-2 感染的 Ad7 载体疫苗	发明专利	ZL202011031062.0	陈凌 关素华 杨臣臣 汪乾	2021/8/3

序号	名称	专利号/申请号	类型（发明专利/实用新型专利/计算机软件著作权）	申请人	授权时间
29	医用隔离病房	发明专利	ZL202121489186.3	周荣 何师聪 杨昆 薛良杰 韩才旭	2021/8/6
30	马尔尼菲篮状菌病诊断的特征物及其筛选方法和应用	发明专利	ZL202010952586.7	叶枫 张志娟 李征途 李雪 王彤 严秀英 周振 高伟	2021/9/10
31	一种治疗溃疡性结肠炎的药物	发明专利	ZL201910235424.9	晏杰 陶爱林 张冲 何巧玲 罗以琴 刘帅 何安东	2021/9/14
32	具有调节功能的隔离病房	发明专利	ZL202110746806.5	周荣 何师聪 杨昆 薛良杰 韩才旭	2021/9/14
33	一种 CTL 细胞的制备方法及应用	发明专利	ZL201910547542.3	周超 安鸿 卢有德 周玲 杜永彪 涂嘉琦 尹海滨	2021/9/21
34	一种吸入氧浓度可调且二氧化碳潴留的氧疗装置	发明专利	ZL201810388945.3	罗远明 罗英梅 王璐 钟南山	2021/10/1
35	一种可投送自主发光元件的分枝杆菌噬菌体及其应用	发明专利	IDP000075461	张天宇, 刘志永	2021/10/6
36	氮杂吡啶类化合物及其应用	发明专利	ZL202010265070.5	余细勇 蓝辉耀 胡文辉 杨忠金 武楠楠	2021/10/15
37	SYSTEM FOR DNA EDITING AND APPLICATION THEREOF	发明专利	AU2018279569	张必良	2021/10/21
38	可分泌抗 Ad3FK 单克隆抗体的杂交瘤细胞、单克隆抗体及其制备方法和应用	发明专利	ZL201810772538.2	田新贵 周荣 张玲	2021/10/22
39	隔离病床	发明专利	ZL202110746810.1	周荣 何师聪 韩才旭 胡创武 薛良杰	2021/10/22

序号	名称	专利号/申请号	类型（发明专利/实用新型专利/计算机软件著作权）	申请人	授权时间
40	(2Z,4E)-2,4-癸二烯酸在制备用于治疗流感病毒引起的炎症的药物方面的应用	发明专利	ZL202010547591.X	杨子峰 姜志宏 李润峰 周小波	2021/10/22
41	一种采样执行部及咽拭子采样机器人	发明专利	ZL202022838828.8	李时悦 李少强 郭文亮 刘浩 周圆圆 于涛 杨永明 王重阳	2021/10/26
42	杂交瘤细胞、单克隆抗体及其制备方法和应用	发明专利	ZL201810772540.X	田新贵 周荣	2021/11/19
43	新型冠状病毒各地疫情科学预测系统 1.0.0	计算机软件著作权	2021SR0053652	何建行 杨子峰 曾志奇 广州呼吸健康研究院 横琴鲸准智慧医疗科技有限公司	2021/1/11
44	智肺医生软件[简称：智肺医生]V1.0	计算机软件著作权	2021SR1376116	卢文菊 张子丽 林范杰 魏薪光 吴雪芬 广州医科大学附属第一医院（广州呼吸中心） 广州瑞能精准医学科技有限公司	2021/9/14
45	呼吸疾病精准医学多组学生物信息分析平台[简称：多组学生物信息分析平台]V1.0	计算机软著	2021SR0186790	卢文菊，陈灵丹，张子丽 广州医科大学附属第一医院(广州呼吸中心)，广州瑞能精准医学科技有限公司	2021/2/3
46	呼吸疾病精准医学临床数据抓取软件 V1.0	计算机软著	2021SR0191276	卢文菊，郑劲平，张子丽，广州医科大学附属第一医院(广州呼吸中心)，广州瑞能精准医学科技有限公司	2021/2/3

序号	名称	专利号/申请号	类型（发明专利/实用新型专利/计算机软件著作权）	申请人	授权时间
47	呼吸疾病精准医学诊断人工智能应用系统 V1.0	计算机软著	2021SR0191275	卢文菊, 王健, 郑劲平, 李时悦, 张子丽, 陈灵丹, 邓炳贤, 徐静仪, 广州医科大学附属第一医院(广州呼吸中心), 广州瑞能精准医学科技有限公司	2021/2/3
48	呼吸疾病精准医学实验室质控平台[简称: 实验室质控平台]V1.0	计算机软著	2021SR0445999	卢文菊, 陈灵丹, 张子丽, 徐静仪, 李媛媛, 广州医科大学附属第一医院(广州呼吸中心), 广州瑞能精准医学科技有限公司	2021/3/24
49	呼吸疾病精准医学知识库管理平台[简称: 知识库管理平台]V1.0	计算机软著	2021SR0565318	卢文菊, 王健, 张子丽, 邓炳贤, 徐静仪, 广州医科大学附属第一医院(广州呼吸中心), 广州瑞能精准医学科技有限公司	2021/4/21
50	一种消毒臭氧浓度的自动控制系统	实用新型	ZL202020687922.5	张孝文 廖雯静 宋丽娟 陈桂 龚鑫	2021/1/1
51	食道 pH-肌电联合电极导管	实用新型	ZL202020838543.1	罗远明 梁珊凤	2021/1/22
52	一种摇床	实用新型	ZL202021325149.4	张孝文 宋丽娟 廖雯静 陈桂	2021/2/2
53	一种生物实验用分类垃圾桶	实用新型	ZL202020922691.1	尹梦回 王俊 杨月	2021/2/23
54	一种带血氧实时显示的面罩	实用新型	ZL202020191502.8	周露茜 薛明汕 关力理 王凤燕 杨宇琼 徐轶凡	2021/4/20

序号	名称	专利号/申请号	类型（发明专利/实用新型专利/计算机软件著作权）	申请人	授权时间
55	一种与呼吸机配套使用的便携式压力校准仪	实用新型	ZL202020418799.7	周露茜 薛明汕 林锦升 关力理 王凤燕 杨宇琼 徐轶凡	2021/4/20
56	一种用于口罩和手机的消毒盒	实用新型	ZL202020764983.7	周露茜 薛明汕 关力理 徐轶凡 林志威 王凤燕	2021/4/20
57	一种用于医护防护服和白大褂的消毒柜	实用新型	ZL202020765290.X	周露茜 薛明汕 关力理 徐轶凡 林志威 王凤燕	2021/4/20
58	一种可塑化气管或支气管硬镜	实用新型	ZL202021382979.0	陈愉 李时悦 周子青 刘建睿	2021/4/20
59	一种可视化的气管或支气管硬镜	实用新型	ZL202021382978.6	陈愉 李时悦 周子青 刘建睿	2021/4/30
60	一种实验动物腹腔麻醉留置管道	实用新型	ZL202021576470.X	张志辉 黎毅敏 刘晓青	2021/5/7
61	一种皮下气肿穿刺针	实用新型	ZL202021038466.8	刘学松 张志辉 刘晓青 黎毅敏	2021/5/11
62	一种新型医用防刺伤采血器	实用新型	ZL202021038737.x	张志辉 刘晓青 黎毅敏 何为群 陈思蓓 徐永昊 桑岭 刘学松	2021/5/14
63	一种简易胸腔冲洗连接装置	实用新型	ZL202021042331.9	刘学松 张志辉 刘晓青 黎毅敏	2021/5/14
64	一种气管插管患者呼出气收集装置	实用新型	ZL202021162699.9	王亚 徐永昊 黎毅敏 刘晓青	2021/6/1
65	一种小型自动药物研磨机	实用新型	ZL202022086517.0	张志辉 黎毅敏 刘晓青 黄勇波 毛璞 陈思蓓 徐永昊 桑岭 刘学松	2021/6/1

序号	名称	专利号/申请号	类型（发明专利/实用新型专利/计算机软件著作权）	申请人	授权时间
66	一种新型 ECMO 管路简易固定装置	实用新型	ZL202021038433.3	张志辉 黎毅敏 刘晓青 何为群 陈思蓓 徐永昊 桑岭 刘学松 刘雪燕	2021/6/8
67	一种新型简易可弯曲吸痰管	实用新型	ZL202021260775.X	张志辉 黎毅敏 刘晓青 臧青 詹倩怡 陈佳娜 吴宏振 翁舒畅 陈洋 朱锐泽 周心怡 孙艺凝	2021/6/8
68	一种基于 PCR 检测 T6ss 毒力系统的检测试剂盒	实用新型	ZL202021962306.2	卓超	2021/6/29
69	一种判断产荚膜肺炎克雷伯菌血清型的检测试剂盒	实用新型	ZL202021962302.4	卓超	2021/7/2
70	经 B 超引导射频消融术穿刺固定器	实用新型	ZL202022021271.9	陈桂 张孝文 廖雯静 宋丽娟 刘卫兴	2021/7/16
71	一种可调式开口器	实用新型	ZL202022010212.1	陈桂 张孝文 廖雯静 宋丽娟 刘卫兴	2021/7/16
72	一种带吸引的微波消融针	实用新型	ZL202022010215.5	陈桂 张孝文 廖雯静 宋丽娟 刘卫兴	2021/7/16
73	病症评分尺	实用新型	ZL202022524553.0	陈如冲 方丽满 钟淑欣 叶靖怡 刘晓欣 梁婉琴 吴资湧 赖克方	2021/8/10
74	一种动物染毒装置	实用新型	ZL202022144352.8	张子丽 卢文菊 王健 李琼 李德富 舒家泽 李媛媛	2021/10/15
75	一种耳科术后专用耳塞	实用新型	ZL202022826305.1	陈桂 张孝文 廖雯静 宋丽娟 刘卫兴	2021/10/29

序号	名称	专利号/申请号	类型（发明专利/实用新型专利/计算机软件著作权）	申请人	授权时间
76	一种用于管路消毒的消毒液雾化装置	实用新型	ZL202023147421.7	周露茜 魏华海 徐轶凡 林志威 薛明汕	2021/10/29
77	肺功能仪定标筒	外观设计	ZL202030450428.2	高怡 郑劲平 江亮 徐传曙 胡锡江 曹海鹏 王天星	2021/1/26
78	分枝杆菌自动化检测装置	外观设计	ZL202130423816.6	蒋析文 张天宇 刘悦 卢智黎 蔡晓吟	2021/11/5
79	一种稳定的吸入用盐酸氨溴索溶液及其制备方法	发明专利	ZL201810117660.6	金方 郭升 史亚茹	2021/2/9
80	一种胆碱 M 受体抗结剂的重结晶纯化方法	发明专利	ZL201711343314.1	俞雄 张袁伟 袁西伦 孙鹏	2021/2/19
81	一种吸入压力定量气雾剂药物组合物及其制备方法	发明专利	ZL201811522217.3	金方 闻聪 李立新	2021/4/27
82	一种用于吸入的干粉组合物及其制备方法	发明专利	ZL201910080287.6	金方 薄浩洋 闻聪 巩馥玮	2021/5/18
83	盐酸奥达特罗晶型 C 及其制备方法	发明专利	ZL201810889186.9	俞雄 张袁伟 袁西伦	2021/6/22
84	一种联苯胺类化合物及其应用	发明专利	ZL201910202909.8	许永 张岩 吴锡山 薛晓纤 罗小雨 师语聃 王蕊	2021/6/29
85	一种供雾化器用的三氮唑类抗真菌药物的混悬液	发明专利	PCT/CN2021/109420	金方; 连晓培; 郭翠翠	2021/7/30
86	一种低聚合环状聚合物的制备方法及分离方法	发明专利	ZL201910691742.6	陈与华 于蟒飞 俞雄	2021/8/6

序号	名称	专利号/申请号	类型（发明专利/实用新型专利/计算机软件著作权）	申请人	授权时间
87	用于抑制细胞对炎症因子刺激的应答的生物制剂	发明专利	ZL202011323140.4	李钟大 杨丰源 沈丽亚 范登霞	2021/8/10
88	P1, P4 二（尿苷 5, -）四磷酸盐的制备方法	发明专利	ZL202010001399.0	俞雄 戴德明 袁西伦 张袁伟	2021/10/8
89	主动递送式吸入给药装置	实用新型	ZL202021094360.X	俞雄 华健 徐博淳 宋雪峰	2021/4/27
90	可拆卸雾化给药装置	实用新型	ZL202021108410.5	金方 华健 徐博淳 闻聪 宋雪峰	2021/5/28
91	变速给药的雾化吸入装置	实用新型	ZL202020765513.2	金方 华健 宋雪峰 徐博淳 闻聪	2021/8/13
92	取代苯基哌啶酮类化合物及其合成方法和应用	发明专利	ZL201910291185.9	易伟 周志 朱国勋 马磊 高辉	2021/1/5
93	一种覆膜载药气道支架及其制备方法	发明专利	ZL201811443891.2	阳范文 赵珊 王晨光 梁毓 徐蒙蒙 欧阳效州 雷雨晴 李荣荣 章喜明 田秀梅 陈晓明	2021/3/5
94	一种核酸解离液及其在核酸提取中的应用	发明专利	ZL202011378567.4	李小锋 李晨阳 梁伟伟	2021/3/30
95	一种聚对苯二甲酸-己二酸-间环氧十五烷基酚丁二酯的合成方法	发明专利	ZL202011048467.5	邓健能 毋亭亭 阳范文 李道斌	2021/4/23
96	一种鉴定 HLA-DQB1 第 2 外显子单倍型的方法	发明专利	ZL201610421747.3	刘本荣 熊玉娟 钟贇 田朝伟 刘彬 刘世明 熊龙根 叶珊 林绍鹏	2021/4/23
97	一种环糊精超支化衍生物及其制备方法	发明专利	ZL202010701799.2	杨斌, 陶丽, 尚同祎, 郑国栋, 陈晓明	2021/7/6

序号	名称	专利号/申请号	类型（发明专利/实用新型专利/计算机软件著作权）	申请人	授权时间
98	基于拉曼光谱和 OCT 测定玻璃材料性质的系统与方法	发明专利	ZL201811059464.4	傅洪波 毛广娟 张建	2021/7/13
99	一种多重纳米传递系统及其制备方法	发明专利	ZL202010699317.4	杨斌, 尚同祎, 郑国栋, 陈晓明	2021/8/17
100	一种腺苷酸活化蛋白激酶的激动剂及其应用	发明专利	ZL201811509109.2	刘彬 刘世明 张竞之 刘宁宁 邓波 江小梨	2021/8/24
101	一种 Src 抑制剂及其应用	发明专利	ZL201811509474.3	张竞之 刘彬 刘宁宁 邓波 江小梨	2021/8/24
102	一种环糊精单分子胶束及其制备方法	发明专利	ZL202010701798.8	杨斌, 陶丽, 徐益鸣, 尚同祎, 郑国栋, 陈晓明	2021/8/24

2021 年新申请专利申请一览表

序号	名称	类型（发明专利/实用新型专利/计算机软件著作权）	专利号/申请号	发明人	申请时间
----	----	--------------------------	---------	-----	------

序号	名称	类型（发明专利/ 实用新型专利/ 计算机软件著作权）	专利号/申请号	发明人	申请时间
1	一种复制型人腺病毒及其应用	发明专利	PCT/CN2021/08876	关素华、陈凌	2021
2	一种用于表达外源蛋白的新型流感病毒载体及其构建方法	发明专利	ZL202110168832.4	关素华、陈凌	2021
3	塞曲司特在制备防治铁死亡相关疾病的药物中的应用	发明专利	2.0211E+11	胡文辉 孙平 杨忠金 郝颖 熊兮	2021/2/3
4	一种重组耐药 BCG 菌株的构建方法及其应用	发明专利	PCT (CN2021/076989)	张天宇, 王邦兴, 朱丽叶斯.恩迪朗古.穆格文鲁, 奇瓦拉.李雾, 刘志永	2021/2/20
5	一种重组寨卡病毒减毒株及其制备方法和应用	发明专利	202110214252.4	冯立强 陈凌 叶贤苗	2021/2/25
6	鉴定 D614G 突变位点的特异性 crRNA、体系、试剂盒及应用	发明专利	202110219201.0	刘明 王鑫杰 马培翔	2021/2/26
7	鉴定 D614G 突变位点的特异性 crRNA、体系、试剂盒及应用	发明专利	ZL202110219201.0	刘明 王鑫杰 马培翔	2021/2/26
8	蛋白酶体抑制剂的应用	发明专利	202110246392.X	胡文辉 陈秀会 孙平 熊兮	2021/3/5
9	一种基于流感病毒载体的新型冠状病毒疫苗及其制备方法	发明专利	ZL202110275628.2	陈凌 韩璐杰 杨臣臣 汪乾	2021/3/15
10	新型冠状病毒 Ad26 腺病毒载体疫苗及其制备方法与应用	发明专利	ZL202110290489.0	陈凌 杨臣臣 关素华 汪乾	2021/3/18
11	1,3-二苯基丙-2-烯-1-酮衍生物及其应用	发明专利	202110317148.8	胡文辉 杨忠金 孙平 张成 岳虎	2021/3/22

序号	名称	类型（发明专利/ 实用新型专利/ 计算机软件著作权）	专利号/申请号	发明人	申请时间
12	建立基于诊断时效的 COVID-19 分诊系统的方法、该系统及分诊方法	发明专利	202110432543.0	陈一君 简文华 梁振宇 关伟杰 梁文华 李时悦 张挪富 郑劲平 何建行 钟南山	2021/4/21
13	苯并咪唑类化合物及其应用	发明专利	202110513101.9	胡文辉 杨忠金 孙平 陈浩 陈秀 会	2021/5/11
14	基于高通量实验数据挖掘进行关键 RNA 功能挖掘的方法	发明专利	202110515518.9	张洁霞 陈梦麟 黄凯铃 刘艳卉 骆颖筠 张楠	2021/5/12
15	干细胞来源的外泌体在制备慢性阻塞性肺疾病药物中的应用	发明专利	202110551341.8	孙瑞婷 冉丕鑫 吴祖泽 周玉民 杨月峰 王华 白鸽 孔攀月	2021/5/20
16	创新霉素及其衍生物在抑制结核分枝杆菌中的应用	发明专利	202110601165.4	张天宇	2021/5/31
17	一种 SARS-COV-2 病毒株、小鼠模型的构建方法和应用	发明专利	ZL202110690388.2	杨子峰 杨威 马钦海 郭健敏 江 海明 钟南山 秦丽莉 戴锦龙 梁 巧静	2021/6/22
18	一种可判读听诊器	发明专利	ZL202110289712.X	张冬莹 李洽胜 王明蝶 简文华 罗文婷 梁振宇 郑劲平	2021/6/22
19	一种痰上清抗中性粒细胞胞浆抗体的检测方法	发明专利	202110740997.4	张雪雁 张清玲 欧昌星 贾青青 陶爱林 晏杰 董聪 马健娟 吴鹏 辉	2021/7/1
20	细菌检测系统及细菌检测方法	发明专利	202110763013.4	蒋析文 张天宇 刘悦 卢智黎 蔡 晓吟	2021/7/7
21	一种蛋白组-代谢组联合群体生物标志物及其应用和筛选方法	发明专利	202110499659.6	张子丽 卢文菊 王健	2021/7/14

序号	名称	类型（发明专利/ 实用新型专利/ 计算机软件著作权）	专利号/申请号	发明人	申请时间
22	一种代谢物群体生物标志物及其应用和筛选方法	发明专利	202110500074.1	张子丽 卢文菊 王健	2021/7/14
23	一种蛋白群体生物标志物的应用	发明专利	202110500094.9	张子丽 卢文菊 王健	2021/7/14
24	一种咳嗽监测装置及咳嗽监测系统	发明专利	202110805786.4	谢佳星 赖克方	2021/7/16
25	氯喹那多的新应用	发明专利	202110830962.X	胡文辉 孙平 杨忠金 陈燕红 陈秀会 梁淑丽 熊兮	2021/7/22
26	一种冠状病毒的缺陷型嵌合病毒模型的包装体系及其应用	发明专利	ZL202110218521.4	戴建威 郭晓兰 林玉茵 彭淑仪 李国杰	2021/8/10
27	肺癌手术后生存率预测方法和系统	发明专利	ZL202111071269.5	何建行 梁文华 李坚福	2021/9/13
28	一种重组的耻垢分枝杆菌、疫苗及其应用	发明专利	202111148605.1		2021/9/29
29	肺部 CT 图像的支气管分割方法及相关系统和存储介质	发明专利	ZL202110583733.2	许家璇 梁振宇 王凤燕 唐国燕 陈荣昌 郑劲平 简文华 张冬莹 李洽胜 陈德彦 章强 梁翠霞 吕晓凤	2021/10/1
30	肺部呼吸双相 CT 影像的配准方法及其系统和存储介质	发明专利	ZL202110583838.8	梁振宇 许家璇 陈荣昌 王凤燕 郑劲平 简文华 张冬莹 李洽胜 唐国燕 陈德彦 章强 梁翠霞 吕晓凤	2021/10/1

序号	名称	类型（发明专利/ 实用新型专利/ 计算机软件著作权）	专利号/申请号	发明人	申请时间
31	支气管中心线提取方法及其系统和存储介质	发明专利	ZL202110623801.3	关伟杰 钱元新 简文华 张冬莹 李洽胜 黎剑宇 郑劲平 陈德彦 蔡文娟 梁翠霞 吕晓凤	2021/10/1
32	建立基于诊断时效的 COVID-19 分诊系统的方法、该系统及分诊方法	发明专利	ZL202110432543.0	陈一君 简文华 梁振宇 关伟杰 梁文华 李时悦 张挪富 郑劲平 何建行 钟南山	2021/10/8
33	腺病毒抗原多肽及其应用	发明专利	202110732142.7	田新贵 刘振卫 周志超 李潇 刘 文宽 周荣	2021/11/9
34	细菌检测系统	实用新型	202121528518.4	张天宇	2021/7/7
35	自动化药敏检测装置的外壳	外观设计	202130423799.6	张天宇	2021/7/7
36	一种多层覆膜载药支架及其制备方法和用途	发明专利	ZL202110275503.X	金方 周劼 闻聪 甘瑜	2021/6/29
37	一种吡嗪类化合物的制备及应用	发明专利	ZL202110632971.8	许永 向秋萍 吴天帮 王超 张岩 张成 庄晓曦	2021/8/31
38	一种用于测定载药非血管支架药物的单向渗透性装置及测定方法	发明专利	ZL202110400629.5	金方 周劼 闻聪 甘瑜 梁秋严	2021/10/19
39	一种甲状腺激素受体β激动剂化合物及其制备方法和应用	发明专利	ZL202111112891.6	许永, 黎秋, 张岩, 李勇, 姚本强, 卢洲	2021/10/31
40	一种 PD-1 基因敲除的靶向 MUC1 的 CAR-T 细胞及其制备方法和应用	发明专利	ZL202110171555.2	周超 安鸿 周玲 尹海滨	2021/2/8