

## 专利

据不完全统计，2018年，实验室新获授权专利共33项，其中国外专利1项，发明专利12项，实用新型16项，计算机软件著作权4项，外观专利1项。申请专利33项，详见下表。

2018年新获专利授权一览表

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	申请人	授权时间
1	抑制 ADAMTS-5 和 ADAM17 基因的 siRNA 组合物及其应用	发明专利	201410827675	张必良；米其·托尔托雷；王喆； 杨秀群；王秋云	2018/1/29
2	过氧麦角甾醇在抗流感病毒感染的药物中的应用及其制备	发明专利	201610806693	杨子峰；周倍贤；冯启童；李菁； 李征途；姜志宏；钟南山	2018/3/6
3	一种原代 B 细胞急性淋系白血病细胞的体外培养方法	发明专利	201410778012.7	李鹏；蒋治武；林思妙；魏新茹	2018/4/3
4	构建无选择标记的自主发光脓肿分枝杆菌的方法及建立相应体外高通量筛药模型	发明专利	201510104936.3	张天宇；曹元元；伍甜；谭守勇； 谭耀驹；蔡杏珊；刘春平	2018/6/1
5	可调节漏气量的无创通气面罩	发明专利	201720722312.2	罗群；吴璐璐；韩茜；陈荣昌； 郑则广	2018/8/5
6	一种用于户外空气暴露的动物模型饲养箱	发明专利	201720010904.1	卢文菊；舒家泽；王健； 李德富；陈豫钦	2018/8/8
7	一种钛金属表面生物活性涂层的制备方法	发明专利	201510924924.5	陈晓明；朱继翔；阳范文； 田秀梅	2018/8/14
8	一种新型双球囊拉链型气管插管导管	发明专利	201810379631.0	苏柱泉；叶永顺；李时悦	2018/9/4

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	申请人	授权时间
9	干扰素-r 作为咳嗽药物靶点的用途	发明专利	201710186335.0	赖克方；邓政	2018/10/16
10	金色酰胺醇酯在抗流感病毒药物中的应用及其制备	发明专利	201610806678.8	杨子峰；周倍贤；冯启童；李菁；李征途；姜志宏；钟南山	2018/11/6
11	落叶松脂素-4-O-β-D-葡萄糖苷的药物应用及其药物组合物	发明专利	201510187646.5	杨子峰；姜志宏；李菁；周倍贤；王玉涛；李征途；陈荣昌；钟南山	2018/11/22
12	Method for Extracting High-Purity Asarinin by Supercritical Carbon Dioxide Extraction Method and Use Thereof	发明专利	US15/494538	赖克方；刘晓东；钟伯年；钟山；聂怡初	2018/11/30
13	可伸缩电凝钩	实用新型	201621150150	何建行；方子文	2018/1/12
14	一种柔性电发热复合片材	实用新型	201720355016.3	冼彩虹；阳范文；徐蒙蒙等	2018/1/19
15	一种一体化纯化核酸提取器	实用新型	201720021278.6	李小锋；李晨阳；范秋丽；李娇娇；赖海美；敖亮；黄金玲	2018/2/9
16	一种可远程检测和加温的喷雾吸药辅助装置	实用新型	201720061753.2	郑则广；徐结兵；郑健琪；刘妮；胡振湘；于海滨；陶基祥	2018/2/23
17	一种心肌三联检测试剂盒	实用新型	201721534633.6	李晨阳；李小锋	2018/5/22
18	一种血清胱抑素检测试剂盒	实用新型	201721534632.1	李晨阳；李小锋	2018/5/22

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	申请人	授权时间
19	一种肌红蛋白检测试剂盒	实用新型	201721534634.0	李小锋；李晨阳	2018/6/29
20	一种降钙速原检测试剂盒	实用新型	201721534084.2	李小锋；李晨阳	2018/6/29
21	一种心型脂肪酸结合蛋白 HFABP 检测试剂盒	实用新型	201721534083.8	李晨阳；李小锋	2018/6/29
22	一种阴道炎联合检测试剂盒	实用新型	201721534075.3	李小锋；李晨阳	2018/6/29
23	一种肌酸激酶同工酶检测试剂盒	实用新型	201721534635.5	李晨阳；李小锋	2018/6/29
24	一种心肌肌钙蛋白 I 检测试剂盒	实用新型	201721533389.1	李小锋；李晨阳	2018/6/29
25	一种 N 末端 B 型钠尿肽检测试剂盒	实用新型	201721534091.2	李晨阳；李小锋	2018/6/29
26	一种便于携带的医用免疫加测试剂盒	实用新型	201820362095.5	李小锋；李晨阳	2018/10/9
27	一种专用于测试儿童血型的检测试剂盒	实用新型	201820362087.0	李小锋；李晨阳	2018/10/12
28	一种保健用脂肪酶检测试剂盒	实用新型	201820362101.7	李小锋；李晨阳	2018/10/12
29	慢性阻塞性肺疾病社区综合管理平台医疗端口	计算机软件	2018SR031068	冉丕鑫；陈戏墨；周玉民；刘莎；张春镇	2018/1/12
	肺通气功能报告质控分析系统 V1.0	计算机软件	2018SR639834	高怡	2018/8/10

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	申请人	授权时间
	肺通气功能质控数据采集系统 V1.0	计算机软件	2018SR640567	高怡	2018/8/10
	肺通气功能报告质控审核系统 V1.0	计算机软件	2018SR640546	高怡	2018/8/10
30	动态监测呼气峰流速仪	外观设计	201830062182.4	郑则广；刘妮；胡杰英；谢叶青； 刘武根；李庆云	2018/9/14/

2018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	申请公布时间
1	MAGE-A3 人源化 T 细胞受体	发明专利	201810015578.2	李懿；陈琳	2018/1/8
2	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	201810112800.0	杨磊；吕嘉春；丘福满	2018/2/5
3	高亲和力的 HBsT 细胞受体	发明专利	201810151928.8	李懿；柳其	2018/2/14
4	一种吡啶类化合物的新用途	发明专利	2018/077992	张天宇；刘洋	2018/3/5
5	识别 SAGE1 抗原短肽的 T 细胞受体	发明专利	201810210760.3	李懿；陈安安	2018/3/14
6	识别 PRAME 抗原短肽的 T 细胞受体	发明专利	201810210194.6	李懿；陈安安	2018/3/14

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	申请公布时间
7	识别 MAGE1 抗原短肽的 T 细胞受体	发明专利	201810209448.2	李懿；陈安安	2018/3/14
8	一种多层覆膜气道支架及其制备方法	发明专利	201810488480.9	阳范文；李时悦；王晨光；叶永顺；罗钰龙；田秀梅；陈晓明	2018/4/4
9	一种艾滋病疫苗及其制备方法	发明专利	201810359440.4	张天宇；刘燕；孙彩军；潘恩翔；王邦兴；郭灵敏	2018/4/20
10	一种用于进行隔离的防护装置	发明专利	2018105440805.0	周荣；钟南山；何师聪；梁宁；杨昆	2018/5/29
11	一种半隔离诊台	发明专利	2018105327910.0	周荣；钟南山；何师聪；杨昆	2018/5/29
12	一种风帘系统及隔离防护装置	发明专利	2018105325493.0	周荣；钟南山；何师聪；杨昆；韩才旭	2018/5/29
13	一种母子式隔离诊台	发明专利	2018105371805.0	周荣；钟南山；何师聪；杨昆；韩才旭	2018/5/29
14	一种量子点改性 PLA 功能材料及其制备方法	发明专利	201810306312.3	阳范文；蓝银涛；徐蒙蒙；李时悦；陈涛；周苗；田秀梅；陈晓明	2018/5/29
15	一种低收缩 3D 打印材料及其制备方法与应用	发明专利	201810486345.0	阳范文；林承光；沈佳豪；徐蒙蒙；田秀梅；陈晓明；朱继翔	2018/5/30
16	嘧啶类小分子化合物及在制备抗分枝杆菌药物中的用途	发明专利	201810574690.X	罗有福；张天宇	2018/6/1

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	申请公布时间
17	一种抗结核聚酮类化合物及其制备方法和用途	发明专利	201810978010.0	朱天骄；高亚敏；孙春晓；张天宇；李德海；顾谦群；车茜	2018/8/27
18	一种可投送自主发光元件的分枝杆菌噬菌体及其应用	美国/巴西/日本/印尼/发明专利	美国：US16/124252； 日本：2018-547264； 巴西：BR 11 2018 068165 2； 印尼：P00201807656；	张天宇；刘志永	2018/9/5
19	一种自主发光的铜绿假单胞菌及其构建方法和应用	发明专利	201811351568.2	张天宇；王帅；高亚敏；蔡晓吟；卢智黎	2018/11/13
20	一种识别 AFP 抗原短肽的 T 细胞受体及其编码序列	发明专利	201811348714.6	李懿；张亚静	2018/11/13
21	IDO 抑制剂及其制备方法和应用	发明专利	201811124862.x	张健存；丁宇洋；姜皞；段安娜；姚国强	2018/11/14
22	动态监测呼气峰流速仪	实用新型	zl201830062182.4	郑则广；刘妮；胡杰英；谢叶青；刘武根；李庆云	2018/2/28
23	一种用于进行隔离的防护装置	实用新型	2018208278894.0	周荣；钟南山；何师聪；梁宁；杨昆	2018/5/29
24	一种半隔离诊台	实用新型	2018208278979.0	周荣；钟南山；何师聪；杨昆	2018/5/29
25	一种半隔离病床	实用新型	201820827870X	周荣；钟南山；何师聪；胡创武；薛良杰	2018/5/29
26	一种风帘系统及隔离防护装置	实用新型	2018208200870.0	周荣；钟南山；何师聪；杨昆；韩才旭	2018/5/29

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	申请公布时间
27	一种母子式隔离诊台	实用新型	2018208278682.0	周荣；钟南山；何师聪；杨昆； 韩才旭	2018/5/29
28	一种带消杀系统的儿童病床	实用新型	2018208204674.0	周荣；钟南山；何师聪；梁宁； 杨昆	2018/5/29
29	一种民用隔离床	实用新型	2018208148903.0	周荣；钟南山；张枫；何师聪； 施凯杰；胡创武	2018/5/29
30	一种隔离病床	实用新型	2018208156717.0	周荣；钟南山；何师聪； 胡创武	2018/5/29
31	医用隔离诊台	外观设计	2018.04.04	周荣；何师聪；钟南山	2018/4/4
32	隔离输液椅	外观设计	2018.04.08	周荣；何师聪；钟南山	2018/4/8
33	一种隔离病床	外观设计	2018.06.06	周荣；钟南山；何师聪； 胡创武；胡筌杰	2018/5/30