

专利季报

2020年第1季度

广州中医药大学图书馆
广州中医药大学知识产权信息服务中心制

一、授权专利

根据国家知识产权局专利检索与服务系统更新数据显示，我校及其附属机构2020年第1季度国内授权专利56件，其中发明专利6件（见表1，按公开（公告）日降序排序，下同），实用新型专利46件（见表2），外观设计专利4件（见表3），其类型分布见图1。

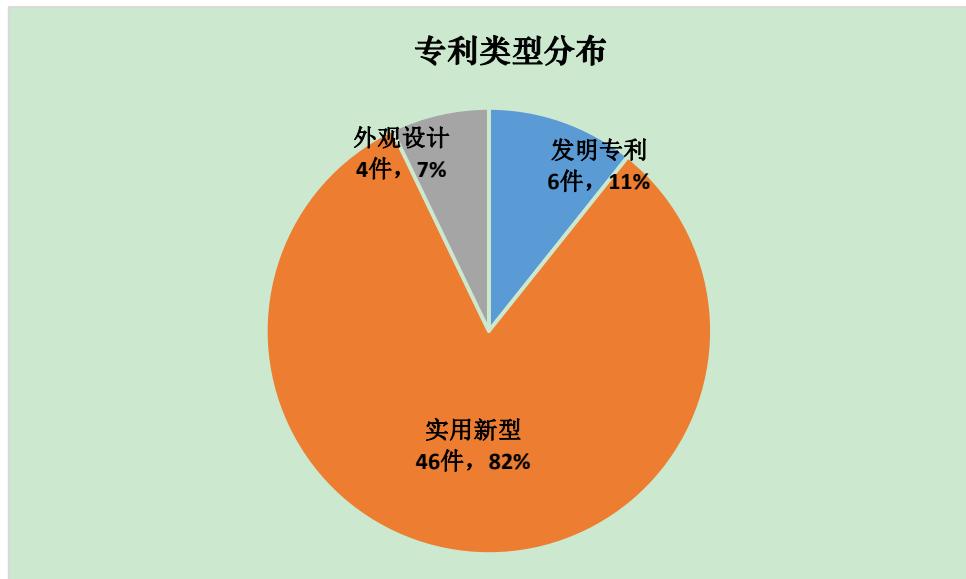


图1 2020年第1季度我校及其附属机构国内授权专利类型分布

表1 2020年第1季度我校及其附属机构国内发明专利一览表

序号	公开号	公开（公告）日	名称	申请人	发明人	被引量
1	CN103893191B	2020.02.28	甾体化合物在制备抗肿瘤化疗药物增效剂中的应用	广州中医药大学热带医学研究所	胡英杰；沈小玲；符林春；艾香英；田汝华；朱瑞静；戴琳玲；张艳平	0
2	CN108770688B	2020.02.07	一种千里香的快速繁殖方法	华润三九医药股份有限公司；广州中医药大学	何国振；蒋烨；韩正洲；郑丽君；刘嘉；叶荣；邢建永；马鹏岗；黄煜权	0

3	CN106932509B	2020.01.31	芪葛颗粒指纹图谱及其构建方法	广州中医药大学第一附属医院	柯雪红; 李东晓; 黄可儿; 方志刚; 代汝伟; 秦书敏; 冯小权; 罗艳	0
4	CN108586563B	2020.01.31	一种E环开裂的乌苏烷型三萜皂苷类化合物及其制备方法	广州中医药大学(广州中医药研究院)	吴鹏; 刘中秋; 廖国超; 周华; 程媛媛; 张容容	0
5	CN105194346B	2020.01.31	具有减肥功效的中药组合物及其制备方法	广州中医药大学	魏小勇; 胡小红	0
6	CN107798982B	2020.01.21	一种个性化脉诊教学系统	广州中医药大学	陈浩; 田一; 邝枣园; 阎淑丹; 苏松伟	0

表2 2020年第1季度我校及其附属机构国内授权实用新型专利一览表

序号	公开号	公开(公告)日	名称	申请人	发明人	被引量
1	CN210205139U	2020.03.31	一种防压疮红外线测温定位坐卧垫	广州中医药大学(广州中医药研究院)	杨娇; 杨明; 陈善霞; 廖展浩	0
2	CN210184994U	2020.03.27	一种可调节式外用药柜	广东省中医院(广州中医药大学第二附属医院; 广州中医药大学第二临床医学院; 广东省中医药科学院)	冯结仪; 李杰	0
3	CN210169512U	2020.03.24	一种预防髋关节假体脱位坐垫	广州中医药大学第三附属医院(广州中医药大学第三临床医学院; 广州中医药大学附属骨伤科医院; 广州中医药大学骨伤科研究所)	欧阳艳菲; 黄丽娇; 钟雨; 吴娟; 黎小霞; 李巧萍; 彭小欢; 李弋; 邹静玲; 陈晓霞; 刘亚敏	0
4	CN210159030U	2020.03.20	一种滚动式注射装置	广东省中医院	崔晓; 程飚	0
5	CN210158916U	2020.03.20	点艾器	广东省中医院(广州中医药大学第二附属医院; 广州中医药大学第二临床医学院; 广东省中医药科学院)	刘娟	0
6	CN210144899U	2020.03.17	一种新型护理椅	广州中医药大学(广州中医药研究院)	蚁淳; 冯细强	0
7	CN210145306U	2020.03.17	电针仪	广东省中医院(广州中医药大学第二附属医院; 广州中医药大学第二临床医学院; 广东省中医药科学院)	丁邦晗; 曾瑞峰; 刘云涛; 郑丹文; 赖芳; 刘荃乐; 黄威; 钟悦嘉	0
8	CN210131094U	2020.03.10	坐浴器	广东省中医院(广州中医药大学第二附属医院; 广州中医药大学第二临床医学院; 广东省中医药科学院)	叶淑华; 向东方; 罗莉; 桂屏; 张婧嫣; 谢玉英; 许春梅	0
9	CN210130986U	2020.03.10	一种克雷氏骨折夹板固定装置	广州中医药大学第三附属医院(广州中医药大学第三临床医学院; 广州中医药大学附属	黄宏兴; 林燕平; 郭海威; 邝梓君; 黄佳纯; 陈桐莹; 万雷; 柴爽; 马江涛; 汪	0

				骨伤科医院; 广州中医药大学 骨伤科研究所)	悦东	
10	CN210133547U	2020.03.10	一种社区用医疗锐器毁形垃圾桶	深圳市中医院	彭思萍; 徐明明	0
11	CN210114546U	2020.02.28	一种乳头凹陷牵引器	广州中医药大学第一附属医 院	童彩玲; 黄梅; 陆宇云	0
12	CN210114542U	2020.02.28	一种脊柱支架	广州中医药大学第一附属医 院	张顺聪; 郭丹青; 梁德; 袁凯; 唐永超; 李永贤; 莫国业; 郭惠智; 罗培杰; 周腾鹏; 刘攀杰	0
13	CN210077743U	2020.02.18	一种股骨骨皮质牵拉钩	广东省中医院(广州中医药大 学第二附属医院; 广州中医药 大学第二临床医学院; 广东省 中医药科学院)	王海洲; 杨冰; 喻秀兵; 陈海云; 林定坤	0
14	CN210056841U	2020.02.14	一种便携式呕吐	广东省中医院(广州中医药大 学第二附属医院; 广州中医药 大学第二临床医学院; 广东省 中医药科学院)	张秋婷	0
15	CN210056811U	2020.02.14	一种药丸机	广州中医药大学深圳医院(福 田)	吴蒙; 李振南; 于洋; 崔 韶阳	0
16	CN210056553U	2020.02.14	下肢良肢位模块化床垫	广州中医药大学深圳医院(福 田)	崔韶阳; 刘露阳; 王曙辉; 罗菁; 袁双双; 许明珠	0
17	CN210056268U	2020.02.14	一种可以调节高度的手术脚踏凳	广州市中西医结合医院	龚阳; 陈碧贤; 陈淑瑜; 刘丽明; 刘萍	0
18	CN210056739U	2020.02.14	一种多功能熏蒸架	广州市中西医结合医院	靖璐; 郭锐伟; 黄帅立	0
19	CN210044546U	2020.02.11	一种用于伤口渗液的引流装置	深圳市中医院	温芳艳	0
20	CN210019492U	2020.02.07	一种吻合器	深圳市中医院	李伟林; 杜明国; 魏志军	0
21	CN210019281U	2020.02.07	可视化扩肛器	深圳市中医院	李伟林; 廖颖婴; 许乙威	0
22	CN210017982U	2020.02.07	用于做背部火龙灸的医用衣服	广州中医药大学深圳医院(福 田)	陈丽	0
23	CN210018223U	2020.02.07	一种中药梳子	广州中医药大学(广州中医药 研究院)	张璐; 贺雅琪; 王陵军; 冼绍祥	0
24	CN210017981U	2020.02.07	用于做腹部火龙灸的医用衣服	广州中医药大学深圳医院(福 田)	刘牧军	0
25	CN210020159U	2020.02.07	一种用于侧入路髋关节置换手术 的下肢托架	广州中医药大学第一附属医 院	韩书军; 何伟	0
26	CN210006187U	2020.01.31	一种脱管报警装置	广州中医药大学第一附属医 院	张建东; 陈刚毅	0

27	CN209996728U	2020.01.31	通络刮痧杯	广州中医药大学第三附属医院(广州中医药大学第三临床医学院;广州中医药大学附属骨伤科医院;广州中医药大学骨伤科研究所)	彭小苑;李巧萍;黎小霞;吴娟;王校宇;欧晓琳;邱俊玲;樊君娜;谷忠建;姚伯英;钟文;吴卓;侯文敏	0
28	CN210006331U	2020.01.31	一种推拿手法的数据采集装置及教学系统	广东省中医院(广州中医药大学第二附属医院;广州中医药大学第二临床医学院;广东省中医药科学院)	吴山;范志勇;赵家友;田强;林嘉杰;郭汝松;赖淑华	0
29	CN209984400U	2020.01.24	一种医用约束手套	广州中医药大学深圳医院(福田)	叶美霞;罗丽丹;于洋;李振南;吕海鹏	0
30	CN209984776U	2020.01.24	一种肝胆外科用球囊扩张导管	广州中医药大学第一附属医院	钟崇;黄俊海;张俊昌	0
31	CN209982648U	2020.01.21	移动式病房呼叫系统	广州中医药大学第三附属医院(广州中医药大学第三临床医学院;广州中医药大学附属骨伤科医院;广州中医药大学骨伤科研究所)	李春梅;彭小苑;汪晓岚;肖桂花;邹秀端;陈佳利;欧阳碧梅	0
32	CN209966412U	2020.01.21	便携式耦合剂加热装置	广东省中医院(广州中医药大学第二附属医院;广州中医药大学第二临床医学院;广东省中医药科学院)	张志雄;杨景红;白遵光;蔡国鑫;张文;朱首伦;黄燕平;段磊	0
33	CN209966884U	2020.01.21	一种糖尿病用护理盒	广东省中医院(广州中医药大学第二附属医院;广州中医药大学第二临床医学院;广东省中医药科学院)	罗巧莹;蔡敏;王佳庆;张焕娟;郭彦	0
34	CN209951781U	2020.01.17	一种用于针刺过程阻滞病体负能量传递的简易装置	广州中医药大学第二附属医院	曾令烽;刘军;梁桂洪;杨伟毅;潘建科;陈红云;郭达;罗明辉;韩燕鸿;黄和涛	0
35	CN209951768U	2020.01.17	基于中医的集成干预探头及装置	深圳市中医院;中国科学院深圳先进技术研究院	于海波;杨卓欣;刘保延;何丽云;文天才;房繁恭;雒琳;罗文舒;刘永锋;黄杏贤;陈毅;吴剑煌	0
36	CN209940075U	2020.01.14	一种定长胶布供给器	深圳市中医院	李伟林;李明;张云娟	0
37	CN209933183U	2020.01.14	一种用于钝针扣眼穿刺前软化针眼的消毒敷贴	深圳市中医院	吴宗壁;韩晓菁	0
38	CN209939524U	2020.01.14	一种自卸式利器收纳盒	深圳市中医院	潘柳文;邢宇锋	0
39	CN209932786U	2020.01.14	固定下肢体位的装置	广州中医药大学第一附属医院	何伟;杨鹏;魏秋实;张庆文;陈镇秋;曾绘域	0

40	CN209932988U	2020.01.14	一种出诊包	广州中医药大学第三附属医院(广州中医药大学第三临床医学院;广州中医药大学附属骨伤科医院;广州中医药大学骨伤科研究所)	胡媛; 彭小苑; 李辉; 苏毅棠	0
41	CN209916673U	2020.01.10	一种温针灸辅具	深圳市中医院	唐海玉; 徐明明; 罗香娇; 陈嘉仪; 王梦梦	0
42	CN209899507U	2020.01.07	一种用于环锯的保护套管	广州中医药大学第一附属医院	江晓兵; 唐晶晶; 梁德	0
43	CN209885002U	2020.01.03	一种新型皮下气肿减压引流管	广州中医药大学第一附属医院	王建慧; 李春桥; 阮岩	0
44	CN209884352U	2020.01.03	一种手术臂	广州中医药大学第一附属医院	张顺聪; 郭丹青; 梁德; 袁凯; 唐永超; 李永贤; 莫国业; 郭惠智; 罗培杰; 周腾鹏; 刘攀杰	0
45	CN209885019U	2020.01.03	一种腰椎推拿治疗仪	广州中医药大学(广州中医药研究院)	方彩珊; 罗冬强; 蔡向军; 郑杰; 陈国铭; 李金生; 莫嘉浩; 金珊米; 周润吉; 黎健敏; 张唤唤	0
46	CN209886346U	2020.01.03	一种洗罐机	广州中医药大学(广州中医药研究院)	余富勇; 陈文敏; 杨明; 乡晓岚	0

表 3 2020 年第 1 季度我校及其附属机构国内外观设计专利一览表

序号	公开号	公开(公告)日	名称	申请人	设计人	被引量
1	CN305657518S	2020.03.27	康复理疗鞋(穿戴式)	广州中医药大学(广州中医药研究院)	陈月梅; 杨雅钦; 陈雪妍;	0
2	CN305646631S	2020.03.17	单头挑针	广州中医药大学第一附属医院	林国华	0
3	CN305644247S	2020.03.17	卷尺	广东省中医院(广州中医药大学第二附属医院; 广州中医药大学第二临床医学院; 广东省中医药科学院)	魏华; 李秀铭; 黄皓月	0
4	CN305545906S	2020.01.10	足底观察装置	深圳市中医院	彭思萍; 杨海燕	0

二、专利申请人排名

在发明专利授权数量方面,包括广州中医药大学(含热带医学研究所、广州中医药研究院)、广州中医药大学第一附属医院 2 个申请人,其排名情况见图 2。

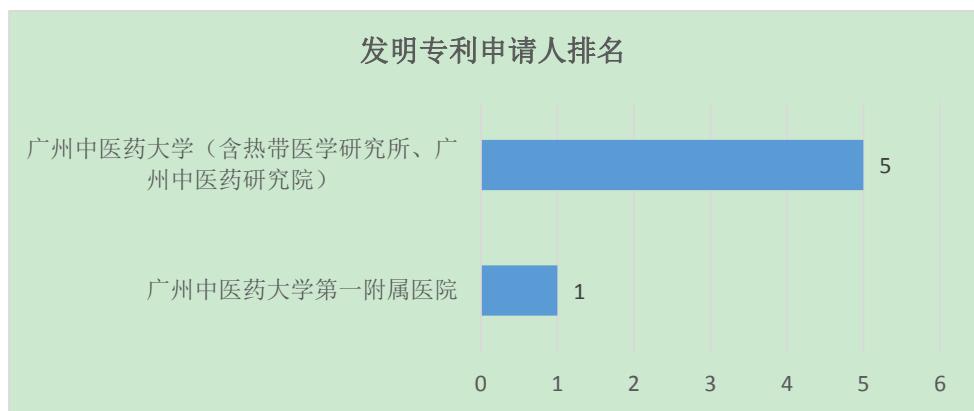


图 2 2020 年第 1 季度我校及其附属机构发明专利申请人排名

在实用新型专利授权数量方面，广东省中医院（广州中医药大学第二附属医院、广州中医药大学第二临床医学院、广东省中医药科学院）授权数量最多，其次分别为广州中医药大学第一附属医院、深圳市中医院、广州中医药大学（含广州中医药研究院）、广州中医药大学第三附属医院（广州中医药大学第三临床医学院、广州中医药大学附属骨伤科医院、广州中医药大学骨伤科研究所）、广州中医药大学深圳医院（福田）、广州市中西医结合医院（非直属）（见图 3）。



图 3 2020 年第 1 季度我校及其附属机构实用新型专利申请人排名

在外观设计专利授权数量方面，广州中医药大学（广州中医药研究院）、广州中医药大学第一附属医院、广东省中医院（广州中医药大学第二附属医院；广州中医药大学第二临床医学院；广东省中医药科学院）、深圳市中医院分别授权 1 件。

三、专利申请人合作分析

2020 年第 1 季度，我校及其附属机构授权专利申请人的合作机构有 2 个，分别为华润三九医药股份有限公司、中国科学院深圳先进技术研究院。合作情况见表 4。

表 4 2020 年第 1 季度我校及其附属机构授权专利的申请人合作情况

序号	公开号	公开(公告)日	名称	申请人	发明人	专利类型
1	CN108770688B	2020.02.07	一种千里香的快速繁殖方法	华润三九医药股份有限公司；广州中医药大学	何国振；蒋烨；韩正洲；郑丽君；刘嘉；叶荣；邢建永；马鹏岗；黄煜权	发明专利
2	CN209951768U	2020.01.17	基于中医的集成干预探头及装置	深圳市中医院；中国科学院深圳先进技术研究院	于海波；杨卓欣；刘保延；何丽云；文天才；房繁恭；雒琳；罗文舒；刘永锋；黄杏贤；陈毅；吴剑煌	实用新型

四、专利发明人排名

2020 年第 1 季度，我校及其附属机构授权发明专利的发明人有 32 人（见表 5）；授权实用新型专利的发明人有 203 人，其中数量 2 项以上（含 2 项）发明人有 20 人（见表 6）；授权外观设计专利的设计人有 7 人（见表 6）。

表 5 2020 年第 1 季度我校及其附属机构授权发明专利发明人列表

排名	发明人	发明人单位	专利数量
1	魏小勇	广州中医药大学	1
1	胡小红	广州中医药大学	1
1	陈浩	广州中医药大学	1
1	田一	广州中医药大学	1
1	邝枣园	广州中医药大学	1
1	阎淑丹	广州中医药大学	1
1	苏松伟	广州中医药大学	1
1	何国振	广州中医药大学	1
1	蒋烨	广州中医药大学	1
1	刘嘉	广州中医药大学	1
1	胡英杰	广州中医药大学热带医学研究所	1
1	沈小玲	广州中医药大学热带医学研究所	1
1	符林春	广州中医药大学热带医学研究所	1
1	艾香英	广州中医药大学热带医学研究所	1
1	田汝华	广州中医药大学热带医学研究所	1
1	朱瑞静	广州中医药大学热带医学研究所	1
1	戴琳玲	广州中医药大学热带医学研究所	1
1	张艳平	广州中医药大学热带医学研究所	1

1	吴鹏	广州中医药大学（广州中医药研究院）	1
1	刘中秋	广州中医药大学（广州中医药研究院）	1
1	廖国超	广州中医药大学（广州中医药研究院）	1
1	周华	广州中医药大学（广州中医药研究院）	1
1	程媛媛	广州中医药大学（广州中医药研究院）	1
1	张容容	广州中医药大学（广州中医药研究院）	1
1	柯雪红	广州中医药大学第一附属医院	1
1	李东晓	广州中医药大学第一附属医院	1
1	黄可儿	广州中医药大学第一附属医院	1
1	方志刚	广州中医药大学第一附属医院	1
1	代汝伟	广州中医药大学第一附属医院	1
1	秦书敏	广州中医药大学第一附属医院	1
1	冯小权	广州中医药大学第一附属医院	1
1	罗艳	广州中医药大学第一附属医院	1

表 6 2020 年第 1 季度我校及其附属机构授权实用新型专利数量 2 项以上（含 2 项）发明人列表

排名	发明人	发明人单位	专利数量
1	梁德	广州中医药大学第一附属医院	3
1	彭小苑	广州中医药大学第三附属医院（广州中医药大学第三临床医学院；广州中医药大学附属骨伤科医院；广州中医药大学骨伤科研究所）	3
1	李伟林	深圳市中医院	3
2	杨明	广州中医药大学（广州中医药研究院）	2
2	何伟	广州中医药大学第一附属医院	2
2	张顺聪	广州中医药大学第一附属医院	2
2	郭丹青	广州中医药大学第一附属医院	2
2	袁凯	广州中医药大学第一附属医院	2
2	唐永超	广州中医药大学第一附属医院	2
2	李永贤	广州中医药大学第一附属医院	2
2	莫国业	广州中医药大学第一附属医院	2
2	郭惠智	广州中医药大学第一附属医院	2
2	罗培杰	广州中医药大学第一附属医院	2
2	周腾鹏	广州中医药大学第一附属医院	2
2	刘攀杰	广州中医药大学第一附属医院	2
2	吴娟	广州中医药大学第三附属医院（广州中医药大学第三临床医学院；广州中医药大学附属骨伤科医院；广州中医药大学骨伤科研究所）	2
2	黎小霞	广州中医药大学第三附属医院（广州中医药大学第三临床医学院；广州中医药大学附属骨伤科医院；广州中医药大学骨伤科研究所）	2

2	李巧萍	广州中医药大学第三附属医院（广州中医药大学第三临床医学院；广州中医药大学附属骨伤科医院；广州中医药大学骨伤科研究所）	2
2	李振南	广州中医药大学深圳医院（福田）	2
2	于洋	广州中医药大学深圳医院（福田）	2
2	崔韶阳	广州中医药大学深圳医院（福田）	2
2	徐明明	深圳市中医院	2

表 7 2020 年第 1 季度我校及其附属机构授权外观设计专利发明人列表

排名	发明人	发明人单位	专利数量
1	陈月梅	广州中医药大学（广州中医药研究院）	1
1	杨雅钦	广州中医药大学（广州中医药研究院）	1
1	陈雪妍	广州中医药大学（广州中医药研究院）	1
1	林国华	广州中医药大学第一附属医院	1
1	魏华	广东省中医院（广州中医药大学第二附属医院；广州中医药大学第二临床医学院；广东省中医药科学院）	1
1	李秀铭	广东省中医院（广州中医药大学第二附属医院；广州中医药大学第二临床医学院；广东省中医药科学院）	1
1	黄皓月	广东省中医院（广州中医药大学第二附属医院；广州中医药大学第二临床医学院；广东省中医药科学院）	1
1	彭思萍	深圳市中医院	1
1	杨海燕	深圳市中医院	1

五、专利技术领域统计

2020 年第 1 季度，我校及其附属机构授权发明专利涉及 6 个 IPC 技术领域（见表 8），授权实用新型专利涉及 10 个 IPC 技术领域（见表 9），授权外观设计专利设计 3 个 LOC 技术领域（见表 10）¹。

表 8 2020 年第 1 季度我校及其附属机构授权发明专利 IPC 技术领域

排名	IPC 分类号	含义	专利数量
1	A61	医学或兽医学；卫生学	3
2	A01	农业；林业；畜牧业；狩猎；诱捕；捕鱼	1
2	C07	有机化学 (2)	1
2	C08	有机高分子化合物；其制备或化学加工；以其为基料的组合物	1
2	G01	测量；测试	1
2	G09	教育；密码术；显示；广告；印鉴	1

¹ IPC 技术领域：采用《国际专利分类法》（International Patent Classification,简称 IPC）进行分类的实用新型专利、发明专利所属的技术领域。

LOC 技术领域：采用国际外观设计分类法《洛迦诺分类》（Locarno Classification,简称 LOC）进行分类的外观设计专利所属的技术领域。

表 9 2020 年第 1 季度我校及其附属机构授权实用新型专利 IPC 技术领域

排名	IPC 分类号	含义	专利数量
1	A61	医学或兽医学; 卫生学	34
2	B65	输送; 包装; 贮存; 搬运薄的或细丝状材料	3
3	A41	服装	2
3	A47	家具; 家庭用的物品或设备; 咖啡磨; 香料磨; 一般吸尘器	2
4	A45	手携物品或旅行品	1
4	B01	一般的物理或化学的方法或装置	1
4	B08	清洁	1
4	G01	测量; 测试	1
4	G08	信号装置	1
4	G09	教育; 密码术; 显示; 广告; 印鉴	1
4	H04	电通信技术	1

表 10 2020 年第 1 季度我校及其附属机构授权外观设计专利 LOC 技术领域

排名	LOC 分类号	含义	专利数量
1	24-02(12)	医疗仪器,实验室用仪器和工具	2
2	02-04(12)	鞋,短袜和长袜	1
2	10-04(12)	其他计测仪器,设备和装置	1

六、国内中医药院校专利对标分析

(一) 授权专利排名

2020 年第 1 季度，国内 6 所中医药院校及其附属机构授权专利总量分别为南京中医药大学 155 件，成都中医药大学 60 件，浙江中医药大学 56 件，广州中医药大学 46 件，上海中医药大学 30 件，北京中医药大学 14 件，其中授权发明专利、实用新型专利、外观设计专利各校排名情况见表 11-13。

表 11 2020 年第 1 季度国内 6 所中医药院校授权发明专利排名情况

排名	学校	发明专利	被引量
1	成都中医药大学	13	0
2	南京中医药大学	11	0
2	上海中医药大学	11	0
3	浙江中医药大学	7	0
4	广州中医药大学	6	0
5	北京中医药大学	5	0

表 12 2020 年第 1 季度国内 6 所中医药院校授权实用新型专利排名情况

排名	学校	实用新型专利	被引量
1	南京中医药大学	142	0
2	广州中医药大学	46	0
3	成都中医药大学	45	0

4	浙江中医药大学	38	0
5	上海中医药大学	15	0
6	北京中医药大学	8	0

表 13 2020 年第 1 季度国内 6 所中医药院校授权外观设计专利排名情况

排名	学校	外观设计专利	被引量
1	浙江中医药大学	11	0
2	上海中医药大学	4	0
2	广州中医药大学	4	0
3	南京中医药大学	2	0
3	成都中医药大学	2	0
4	北京中医药大学	1	0

(二) 专利技术领域情况

2020 年第 1 季度，国内 6 所中医药院校及其附属机构授权发明专利涉及 13 个 IPC 技术领域，其中 TOP10 见表 14；授权实用新型专利涉及 35 个 IPC 技术领域，其中 TOP10 见表 15；授权外观设计专利涉及 16 个 LOC 技术领域（见表 16）。

表 14 2020 年第 1 季度国内 6 所中医药院校及其附属机构发明专利 IPC 技术领域 TOP10

	A61	C07	A23	G01	C12	B01	G16	A01	B26	C08
成都中医药大学	10	2	2	3						
上海中医药大学	9	2	2				2			
南京中医药大学	8	2			2	2				
北京中医药大学	4				1					
浙江中医药大学	5			1					1	
广州中医药大学	3	1						1		1
合计	39	7	4	4	3	2	2	1	1	1

表 15 2020 年第 1 季度国内 6 所中医药院校及其附属机构实用新型专利 IPC 技术领域 TOP10

	A61	A63	A41	A47	B65	B08	B01	G01	G08	G09	B26	F04	H05	F24
南京中医药大学	118	6	4	3	3	2					2	2	2	
广州中医药大学	34		2	2	3	1	1	1	1	1				
成都中医药大学	34	3	2	3	1	1		1	2					1
浙江中医药大学	34	1	1		1	2	1	1						
上海中医药大学	12			1			1							1
北京中医药大学	6						1			1				
合计	238	10	9	9	8	6	4	3	3	2	2	2	2	2

表 16 2020 年第 1 季度国内 6 所中医药院校及其附属机构外观设计专利 LOC 技术领域

	浙江中医药大学	上海中医药大学	广州中医药大学	南京中医药大学	成都中医药大学	北京中医药大学	合计
24-02 (12) 医疗仪器, 实验室用仪器和工具	1		2	1			4
06-06 (12) 其他家具和家具零件	1	1					2
09-03 (12) 箱, 盒, 容器, (防腐) 罐	1	1					2

12-02 (12) 手推车, 单轮手推车				1	1		2
02-04 (12) 鞋, 短袜和长袜			1				1
08-08 (12) 其他类未包括的扣紧, 支撑或安装装置	1						1
09-01 (12) 瓶, 长颈瓶, 罐, 耐酸瓶, 细颈坛和附有喷雾器装置的容器	1						1
10-04 (12) 其他计测仪器, 设备和装置			1				1
12-12 (12) 婴儿车, 病人用(轮)椅, 担架	1						1
12-16 (12) 其他类未包括的车辆零件, 设备和附件	1						1
15-03 (12) 农业机具						1	1
19-08 (12) 其他印刷品		1					1
21-02 (12) 体操和运动的器具及设备	1						1
23-04 (12) 通风和空调设备		1					1
24-01 (12) 医生, 医院和实验室用器具和设备	1						1
24-04 (12) 用於包扎, 护理和医疗的材料					1		1

图书馆

2020 年 6 月 29 日