

专利季报

2020年第2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2季度国内授权专利75件,其中发明专利18件(见表1,按公开(公告)日降序排序,下同),实用新型专利45件(见表2),外观设计专利12件(见表3),其类型分布见图1。

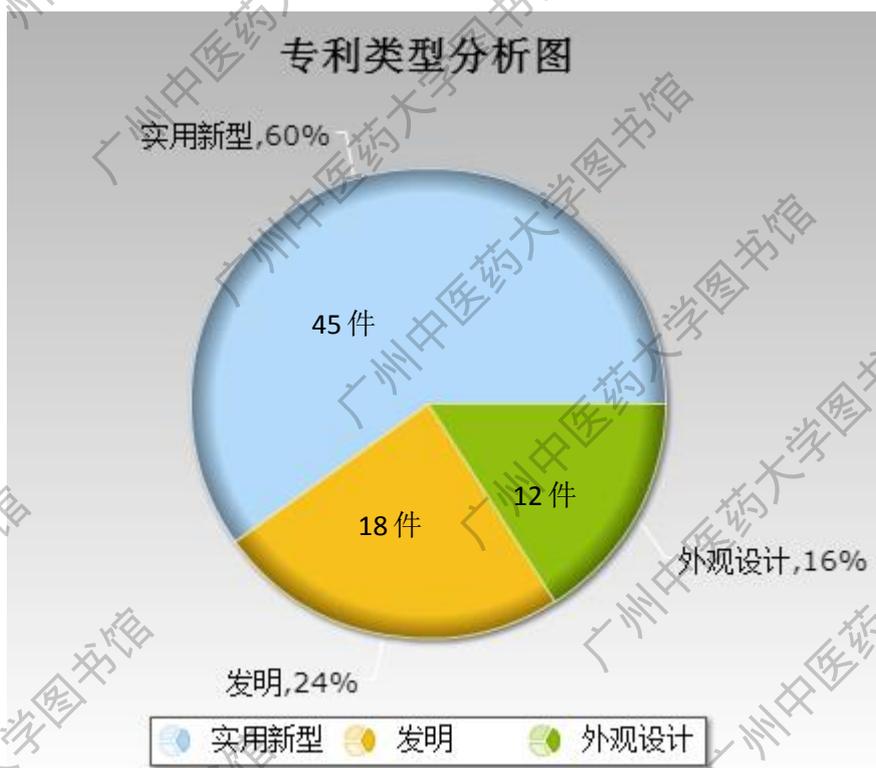


图1 2020年第2季度我校及其附属机构国内授权专利类型分布

表1 2020年第2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	CN108159020B	2020.06.30	超临界反溶剂流化包衣纳米颗粒及其制备方法	广州中医药大学(广州中医药研究院)	李庆国; 叶学经; 刘莺燕; 卢铁军; 刘柳毅	0
2	CN110443811B	2020.06.26	一种复杂背景叶片图像的全自动分割方法	广州中医药大学(广	高理文; 林小桦	0

				州中医药研究院)		
3	CN109400665B	2020.06.26	从毛冬青中制备四种三萜类化合物对照品的 方法	广州中医药大学(广 州中医药研究院)	赵钟祥; 崔辉; 谭庆龙; 曹迪; 杨宝	0
4	CN106933985B	2020.06.26	一种核心方的分析发现方法	广东省中医院	翁衡; 林瑞生; 练文华; 刘子晴	0
5	CN107303300B	2020.06.23	治疗肝炎、肝硬化及肝癌的药物组合	广州中医药大学第二 附属医院	赵瑞芝; 刘丽娟; 赵亚; 李杨; 李沁莹	0
6	CN106919671B	2020.06.05	一种中医文本病案挖掘与辅助决策智能系 统	广东省中医院	翁衡; 林瑞生; 吴一帆; 邓庆平; 王媛媛; 张戈; 欧爱华; 陈达灿; 杨志 敏; 吕玉波; 傅昊阳; 李 国正	0
7	CN107778417B	2020.06.02	一种聚异丙基丙烯酸酯类温敏聚酯凝胶的 制备方法	深圳市中医院; 深圳 贝安基因生物科技有 限公司	彭立生; 张立兵; 吴驻 林; 王李安安; 唐爱发	0
8	CN107358210B	2020.05.15	人体动作识别方法及装置	广州中医药大学	罗晓牧; 谭火媛; 洪佳 明; 陈沁群; 王正飞; 高 理文	0
9	CN107050156B	2020.05.15	一种具有胃黏膜保护功能药物及其制备方 法	广州中医药大学第一 附属医院	黄可儿; 柯雪红; 李东晓; 来慧丽; 刘晓玲; 许仕杰; 秦书敏	0
10	CN107325067B	2020.05.12	磷酸二酯酶 4 抑制剂桑辛素 M 衍生物及其 用途	广州中医药大学; 中 山大学	何细新; 罗海彬; 区瑞莹; 黄仪有	0
11	CN107449846B	2020.05.05	HPLC-MS 测定小儿安神补脑颗粒中有效成 分的方法	深圳市中医院	陈剑平; 张尚斌; 郑平; 胡兆流; 高厚明	0
12	CN107007629B	2020.04.28	一种珍珠粉氧化锌软膏	广州中医药大学第一 附属医院	陈莉; 王小俊; 王海焦; 全小明; 林雪梅	0
13	CN109432082B	2020.04.21	一种防治化学性肝损伤的药物组合物	广州中医药大学(广 州中医药研究院)	林朝展; 祝晨蓀; 顿珠; 泽仁达瓦; 康萨索朗其美	0
14	CN107778724B	2020.04.21	一种沉香种子提取物及其制备方法和用途	广州中医药大学	王振华; 杜勤; 田军; 曾 令清; 王硕辉; 张志强; 武肖云	0
15	CN110811627B	2020.04.17	一种颈椎状态数据监测方法及系统	深圳市中医院	曹亚飞; 刘伟东; 吴益宏; 林 展鹏	0
16	CN110755074B	2020.04.14	基于大数据的颈椎理疗装置	深圳市中医院	曹亚飞; 刘伟东; 高坤; 吴益宏	0
17	CN110755264B	2020.04.14	智能颈椎理疗装置	深圳市中医院	曹亚飞; 刘伟东; 高坤; 吴益宏	0
18	CN110755052B	2020.04.07	一种基于大数据的颈椎康复训练检测装置	深圳市中医院	刘伟东; 林展鹏; 蒋鹰鹭	0

表 2 2020 年第 2 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	CN210873569U	2020.06.30	经鼻可调式气管插管固定器	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)	陈凤梅;庄平;易玲;张美菊	0
2	CN210868906U	2020.06.30	用于培植巴戟天的种植池和大棚	中山大学; 广州中医药大学(广州中医药研究院); 广州市岭南中草药博览园有限公司	杨得坡; 李少勤; 丁平; 杨丽; 耿志超; 徐新军; 唐梓铭; 张运峰; 韩笑雨	0
3	CN210872170U	2020.06.30	一种口腔护理包	广州中医药大学第一附属医院	杨淇婷; 蔡俊翔; 倪春燕; 王凤眉; 黄小玲; 文武; 单颖君; 许时琼; 张敏华	0
4	CN210872147U	2020.06.30	一种清洗牙齿用口腔废水抽吸装置	广州中医药大学深圳医院(福田)	陈晓霞; 赵伟; 翟妍	0
5	CN210698643U	2020.06.23	一种环保智能控制的艾灸仪	深圳市中医院	熊凤梅; 李雨彦	0
6	CN210812559U	2020.06.23	一种多功能电针仪	深圳市中医院	刘永锋; 黄杏贤; 于海波	0
7	CN210762233U	2020.06.16	一种病区中使用胰岛素储存箱	广州中医药大学第一附属医院	黄晴茵	0
8	CN210749318U	2020.06.16	肛瘘切割挂线器	广州中医药大学第一附属医院	金鑫	0
9	CN210749161U	2020.06.16	一种足底观察装置	深圳市中医院	彭思萍; 赵恒侠	0
10	CN210749726U	2020.06.16	具有后视功能的颈托	广州中医药大学(广州中医药研究院)	杨明; 曾珠梅; 韩慧	0
11	CN210698643U	2020.06.09	一种可调曲度的腰椎康复锻炼治疗器	深圳市中医院	李雨彦; 熊凤梅	0
12	CN210673742U	2020.06.05	一种鸣天鼓治疗椅	广州中医药大学(广州中医药研究院)	聂德慧; 徐淑治; 杨明; 曹志	0
13	CN210673782U	2020.06.05	一种智能中药煲	广州中医药大学(广州中医药研究院)	徐淑治; 聂德; 杨明; 谭惠予; 钟原; 何柔倩	0
14	CN210654229U	2020.06.02	一种具有提醒功能的置物盒	广州中医药大学第一附属医院	张蓓蓓; 俞晓艺; 张洪悦; 阳艳	0
15	CN210612516U	2020.05.26	一种艾灸固定装置	广州市中西医结合医院	江婉明; 陈碧贤	0
16	CN210602204U	2020.05.22	一种传染病房换气净化装置	广州中医药大学(广州中医药研究院)	郭德超; 张豪; 谭红玲; 许星莹; 胡昌盛; 曾冲	0
17	CN210542470U	2020.05.19	中药翻炒装置	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	0
18	CN210542886U	2020.05.19	一种脉冲电疗仪	广州中医药大学(广州中医药研究院)	陈创荣; 高帅; 张唤唤; 李柯谊; 武继敏; 冯明月; 金珊米; 陈国铭; 黄楚瑶; 方彩珊	0

19	CN210541847U	2020.05.19	一种可视化手术器械的清点检查膜组件	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）	邓华梅; 袁扎根; 曾德荣; 黄艳勤; 李治敏	0
20	CN210527224U	2020.05.15	一种可视化的检验标本盒	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)	梁雪	0
21	CN210521431U	2020.05.15	一种气管插管工具消毒柜	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);	石永勇; 贾彬	0
22	CN210494460U	2020.05.12	一种能药疗的可调式颈椎枕	广州中医药大学深圳医院（福田）	吴杰倩; 石姣梅; 钟雪莲; 陈洁	0
23	CN210474256U	2020.05.08	一种中药制剂生产用的药材粉碎筛选装置	广东省中医院珠海医院	孙毅东	0
24	CN210472556U	2020.05.08	一种基于手腕关节和康复手套的上肢康复系统	东莞广州中医药大学中医药数理工程研究院	黄海阳; 刘春龙; 陈畅明	0
25	CN210447654U	2020.05.05	一种治疗中风后肩痛的穴位贴	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）	詹杰; 陈红霞; 朱乐英; 潘锐焕; 许钦玲; 詹乐昌	0
26	CN210432887U	2020.05.01	一种抗疫自粘增强型医用防护口罩	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)	邓华梅; 袁扎根; 黄春霞; 孙淑梅; 李盼盼	0
27	CN210427478U	2020.04.28	一种高效液相色谱仪	东莞广州中医药大学中医药数理工程研究院	许仕杰; 黄可儿; 柯雪红; 黄海阳; 赵青	0
28	CN210408630U	2020.04.28	下肢消毒架	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)	吴卓; 魏国强; 曹晨; 段敏; 王芝; 霍杰	0
29	CN210400991U	2020.04.24	一种中药分析用中药溶解过滤装置	广东省中医院珠海医院	孙毅东	0
30	CN210384196U	2020.04.24	一种用于乳房的无菌纱块	广州中医药大学第一附属医院	王晶晶; 黄梅; 李军; 林曼迪	0
31	CN210355334U	2020.04.21	一种肛肠按摩棒	深圳市中医院	李伟林; 廖颖婴; 魏志军	0
32	CN210355477U	2020.04.21	一种用于高位瘘管的冲洗引流装置	深圳市中医院	李伟林; 廖颖婴; 魏志军	0
33	CN210355380U	2020.04.21	一种防针灸针遗留和呼叫一体化扫描仪	深圳市中医院	蔡佩晓	0
34	CN210329459U	2020.04.17	一种用于肛肠患者的病号裤	深圳市中医院	李伟林; 李明; 蒋洁丽	0

35	CN210330837U	2020.04.17	肛肠手术扩拉带	深圳市中医院	李伟林; 廖颖婴; 许乙威; 林鸿成; 王云	0
36	CN210330659U	2020.04.17	一种内瘘术后功能锻炼器具	深圳市中医院	吴宗璧; 韩晓苇	0
37	CN210300989U	2020.04.14	压力检测装置及动静脉内瘘血管功能监测装置	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)	郭军军; 刘旭生; 邓丽丽; 林启展; 吴秀清; 林静霞; 刘敏华	0
38	CN210302034U	2020.04.14	一种理疗电极板的绑带连接结构	广州市中西医结合医院	黄智胜	0
39	CN210302028U	2020.04.14	一种便于固定的理疗电极板	广州市中西医结合医院	黄智胜	0
40	CN210302027U	2020.04.14	一种防漏理疗电极板	广州市中西医结合医院	黄智胜	0
41	CN210302033U	2020.04.14	一种理疗电极板	广州市中西医结合医院	黄智胜	0
42	CN210301133U	2020.04.14	一种病灶组织清除装置	广州中医药大学第一附属医院	张庆文; 杨鹏; 魏秋实; 何伟; 陈镇秋	0
43	CN210250221U	2020.04.07	男性便携式尿液收集器	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)	朱首伦; 李思怡; 池珊; 白遵光; 王儒平; 陈娟; 李敏聪	0
44	CN210250441U	2020.04.07	一种多功能手术床	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	CN210250533U	2020.04.07	一种便携式熏药器	深圳市中医院	叶兵; 李鹤; 丘丽华	0

表 3 2020 年第 2 季度我校及其附属机构国内外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	CN305838591S	2020.06.09	便携式防护及护理装置	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)	李文霞	0
2	CN305838512S	2020.06.09	长火针(三头)	广州中医药大学第一附属医院	林国华	0
3	CN305838513S	2020.06.09	平头火针	广州中医药大学第一附属医院	林国华	0
4	CN305838511S	2020.06.09	灸艾条	广州中医药大学第一附属医院	林国华	0
5	CN305794169S	2020.05.19	平头火针	广州中医药大学第一附属医院	林国华	0
6	CN305786079S	2020.05.19	枕头(磁疗睡眠枕)	广州中医药大学(广州中医药研究院)	陈炜坚; 陈可丹; 杨雅钦	0
7	CN305776897S	2020.05.12	手套(风湿性关节炎中药红外线)	广州中医药大学(广州中医药研究院)	金婷; 何震宇; 杨乔焕	0
8	CN305760982S	2020.05.05	取血固定器(小鼠眼球取血)	广州中医药大学(广州中医药研究院)	李国秋; 杨雅钦; 谭日威	0
9	CN305747997S	2020.05.01	医用防护服套装	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)	邓华梅; 黄春霞; 袁札根; 孙淑梅; 李盼盼	0

10	CN305698696S	2020.04.10	护士核心能力定位盘	深圳市中医院	张秀芳; 梁彦	0
11	CN305692615S	2020.04.07	医用防护口罩(抗疫自粘增强型)	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)	袁札根; 黄春霞; 邓华梅; 孙淑梅; 李盼盼	0
12	CN305692596S	2020.04.07	香囊	广州中医药大学第一附属医院	陈瑞芳; 金燕; 常少琼; 张万年	0

二、专利申请人排名

在发明专利授权数量方面,包括深圳市中医院、广州中医药大学、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)4个申请人,其排名情况见图2。



图2 2020年第2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(含珠海医院)授权数量最多,其次分别为深圳市中医院、广州中医药大学第一附属医院、广州中医药大学(含东莞广州中医药大学数理工程研究院)、广州市中西医结合医院(非直属)、广州中医药大学深圳医院(福田)、广州中医药大学第三附属医院(见图3)。



图3 2020年第2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，包括广东省中医院、广州中医药大学、广州中医药大学第一附属医院、深圳市中医院 4 个申请人，其排名情况见图 4。



图 4 2020 年第 2 季度我校及其附属机构外观设计专利申请人排名

三、专利申请人合作分析

2020 年第 2 季度，我校及其附属机构授权专利申请人的合作机构有 3 个，分别为中山大学、深圳贝安基因生物科技有限公司、广州市岭南中草药博览园有限公司。合作情况见表 4。

表 4 2020 年第 2 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	CN107325067B	2020.05.12	磷酸二酯酶 4 抑制剂桑辛素 M 衍生物及其用途	广州中医药大学; 中山大学	何细新; 罗海彬; 区瑞莹; 黄仪有	发明专利
2	CN107778417B	2020.06.02	一种聚异丙基丙烯酸酯类温敏聚酯凝胶的制备方法	深圳市中医院; 深圳贝安基因生物科技有限公司	彭立生; 张立兵; 吴驻林; 王李安安; 唐爱发	发明专利
3	CN210868906U	2020.06.30	用于培植巴戟天的种植池和大棚	中山大学; 广州中医药大学(广州中医药研究院); 广州市岭南中草药博览园有限公司	杨得坡; 李少勤; 丁平; 杨丽; 耿志超; 徐新军; 唐梓铭; 张运峰; 韩笑雨	实用新型

四、专利发明人排名

2020 年第 2 季度，我校及其附属机构授权发明专利的发明人有 80 人，其中数量 2 项以上(含 2 项)发明人有 8 人(见表 5); 授权实用新型专利的发明人有 155 人，其中数量 2 项以上(含 2 项)发明人有 14 人(见表 6); 授权外观设计专利的设计人有 20 人，其中数量 2 项以上(含 2 项)发明人有 7 人(见表 6)。

表 5 2020 年第 2 季度我校及其附属机构授权发明专利数量 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	刘伟东	深圳市中医院	4

2	曹亚飞	深圳市中医院	3
2	吴益宏	深圳市中医院	3
3	林展鹏	深圳市中医院	2
3	高坤	深圳市中医院	2
3	高理文	广州中医药大学（广州中医药研究院）	2
3	林瑞生	广东省中医院	2
3	翁衡	广东省中医院	2

表 6 2020 年第 2 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	黄智胜	广州市中西医结合医院	4
1	李伟林	深圳市中医院	4
2	廖颖婴	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）	3
3	黄海阳	东莞广州中医药大学中医药数理工程研究院	2
3	朱首伦	广州中医药大学（广州中医药研究院）	2
3	熊凤梅	深圳市中医院	2
3	孙毅东	广东省中医院珠海医院	2
3	李雨彦	深圳市中医院	2
3	魏志军	深圳市中医院	2
3	徐淑治	广州中医药大学（广州中医药研究院）	2
3	袁札根	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)	2
3	邓华梅	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)	2
3	白遵光	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)	2

表 7 2020 年第 2 季度我校及其附属机构授权外观设计专利数量 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	林国华	广州中医药大学第一附属医院	4
2	黄春霞	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)	2
2	孙淑梅	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)	2
2	李盼盼	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)	2
2	邓华梅	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)	2
2	袁札根	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)	2
2	杨雅钦	广州中医药大学（广州中医药研究院）	2

五、专利技术领域统计

2020年第2季度，我校及其附属机构授权发明专利涉及9个IPC技术领域（见表8），授权实用新型专利涉及14个IPC技术领域（见表9），授权外观设计专利涉及9个LOC技术领域（见表10）¹。

表8 2020年第2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	10
2	G16	特别适用于特定应用领域的信息通信技术（ICT）	5
3	G06	计算；推算；计数	4
4	G01	测量；测试	3
5	C07	有机化学（2）	2
5	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	2
6	A01	农业；林业；畜牧业；狩猎；诱捕；捕鱼	1
6	D06	织物等的处理；洗涤；其他类不包括的柔性材料	1
6	H01	基本电气元件	1

表9 2020年第2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	35
2	A63	运动；游戏；娱乐活动	3
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	B01	一般的物理或化学的方法或装置	2
3	G01	测量；测试	2
4	A01	农业；林业；畜牧业；狩猎；诱捕；捕鱼	1
4	A47	家具；家庭用的物品或设备；咖啡磨；香料磨；一般吸尘器	1
4	B02	破碎、磨粉或粉碎；谷物碾磨的预处理	1
4	B07	将固体从固体中分离；分选	1
4	F24	供热；炉灶；通风	1
4	G10	乐器；声学	1
4	G16	特别适用于特定应用领域的信息通信技术（ICT）	1
4	H04	电信技术	1

表10 2020年第2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	6

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。

2	02-04(12)	鞋,短袜和长袜	1
2	24-04(12)	用於包扎, 护理和医疗的材料	1
2	29-02(12)	其他类未列入的预防事故和救生装置及设备	1
2	02-02(12)	服装	1
2	02-03(12)	帽子	1
2	06-09(12)	床垫和垫子	1
2	28-05(12)	AIR FRESHENERS	1
2	19-99(12)	文具和办公设备,美术用品和教学材料--其他	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2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193件,浙江中医药大学110件,成都中医药大学106件,广州中医药大学75件,上海中医药大学41件,北京中医药大学17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2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	广州中医药大学	18	0
2	成都中医药大学	13	0
3	南京中医药大学	12	0
4	上海中医药大学	11	0
5	北京中医药大学	6	0
6	浙江中医药大学	4	0

表12 2020年第2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	177	0
2	成都中医药大学	87	0
3	浙江中医药大学	83	0
4	广州中医药大学	45	0
5	上海中医药大学	25	0
6	北京中医药大学	10	0

表13 2020年第2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	23	0
2	广州中医药大学	12	0
3	成都中医药大学	6	0
4	上海中医药大学	5	0
5	南京中医药大学	4	0
6	北京中医药大学	1	0

(二) 专利技术领域情况

2020年第2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14个IPC技术领域,其中TOP10见表14;授权实用新型专利涉及40个IPC技术领域,其中TOP10见表15;授权外观设计专利涉及26个LOC技术领域,其中专利数量2项(含2项)以上的LOC技术领域6个(见表16)。

表14 2020年第2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	G01	C07	C08	G16	G06	C12	A23	A01	C01	C05	C13	D06	H01
上海中医药大学	11		2	2				1						
广州中医药大学	10	3	2	2	5	4			1				1	1
成都中医药大学	8	4	1	2						1				
南京中医药大学	6	2	1		1		4	2			1	1		
北京中医药大学	5	1												
浙江中医药大学	3					1								
合计	43	10	6	6	6	5	4	3	1	1	1	1	1	1

表15 2020年第2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	B65	A47	A41	B01	A63	G01	G09	B02	H04
南京中医药大学	149	7	9	6	8	1	2	3	1	1
成都中医药大学	69	3	3	5	2	4	2	3		
浙江中医药大学	63	6	4	2	4	2	1		1	2
广州中医药大学	35	3	1	2	2	3	2		1	1
上海中医药大学	17	1	1	1			3		2	
北京中医药大学	9					1				
合计	342	20	18	16	16	11	10	6	5	4

表16 2020年第2季度国内6所中医药院校及其附属机构外观设计专利数量2项以上(含2项)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	12		6		1	1	20
24-01(12) 医生,医院和实验室用器具和设备	4	1			1		6
24-04(12) 用于包扎,护理和医疗的材料	1	1	1				3
09-05(12) 袋,香袋,管和囊		1			1		2
06-04(12) 存放物品用家具	2						2
06-09(12) 床垫和垫子	1		1				2

图书馆

2020年7月16日