

# 专利季报

2021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2021年第1季度国内授权专利114件，其中发明专利31件（见表1，按公开（公告）日降序排序，下同），实用新型专利75件（见表2），外观设计专利8件（见表3），其类型分布见图1。

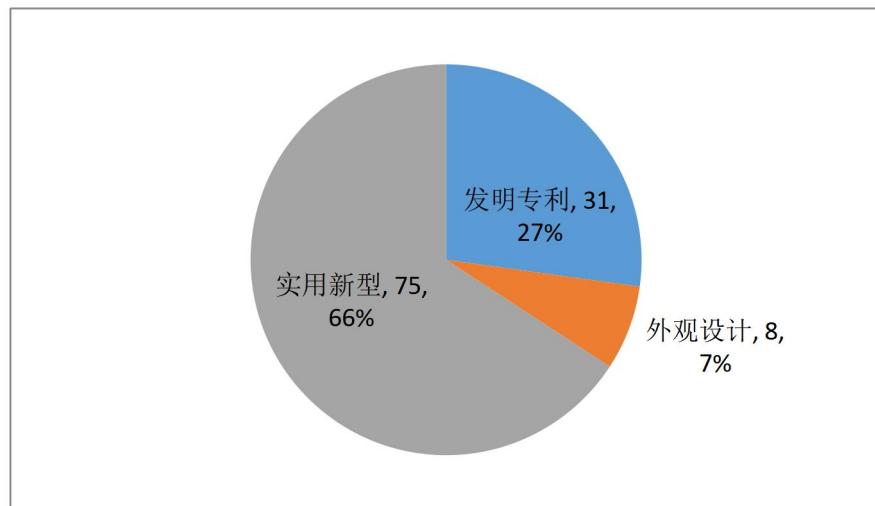


图1 2021年第1季度我校及其附属机构国内授权专利类型分布

表1 2021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	CN109350193B	2021.03.30	一种改进型3D立体超声探头	广州中医药大学第一附属医院	蔡诚毅	0
2	CN106323794B	2021.03.30	一种检测温胆片工艺稳定性的方法	广州中医药大学第一附属医院	冼绍祥	0
3	CN109223432B	2021.03.26	腕关节康复智能机器人	广州中医药大学 (广州中医药研究院)	许能贵；易玮；许沁；陈畅明；潘亦俊；刘允；田一	0

4	CN110917572B	2021.03.26	股骨头坏死修复训练器及脚踏车	广州中医药大学第一附属医院	张庆文; 周驰; 陈海诚; 何伟; 王海彬; 黄发义	0
5	CN109223904B	2021.03.23	一种补肾活血方及其制备方法	深圳市中医院	祁爱蓉; 刘小燕; 刘宴娟; 李顺民; 李雨彦; 陈剑平	0
6	CN111419861B	2021.03.23	治疗血管性痴呆病的中药有效成分复方制剂及其应用	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)	邓敏贞	0
7	CN108686178B	2021.03.23	一种治疗帕金森病的中药穴位贴膏剂及其制备方法	深圳市宝安中医院(集团)	符文彬; 周鹏; 徐振华; 刘健华; 宁百乐; 马瑞; 崔晓峰	0
8	CN108299537B	2021.03.19	一种化合物的制备方法及应用	广州中医药大学(广州中医药研究院)	宋健平; 黄新安; 徐勤; 王琪; 马暖; 邓长生; 张红英; 郑绍琴; 王振华	0
9	CN111450107B	2021.03.16	落新妇昔有机酸组合物在治疗银屑病中的应用	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、广东省中中医药科学院)	卢传坚; 赵瑞芝; 刘丽娟; 韩凌; 赵亚; 吴亚运	0
10	CN108272944B	2021.03.16	治疗筋骨损伤的中药组合物及其制备方法和应用	广州市中西医结合医院	焦锋; 梁欣健	0
11	CN112220476B	2021.03.16	一种腰部状态智能监测系统及方法	深圳市中医院	高坤; 曹亚飞; 刘伟东	0
12	CN109432016B	2021.03.02	一种恩杂鲁胺的三元固体制剂及其制备方法	广州中医药大学(广州中医药研究院)	李庆国; 饶秋红; 黄少伟; 关世侠; 丘振文; 张振宇; 刘莺燕	0
13	CN111184721B	2021.02.26	去甲基异波尔定在制备预防和/或治疗膀胱平滑肌功能障碍的药物中的应用	东莞广州中医药大学中医药数理工程研究院	操红缨	0
14	CN110904120B	2021.02.26	一种胚胎发育调控基因 DRR1 及其编码的蛋白质和应用	广州中医药大学(广州中医药研究院)	靳红磊; 段素娟; 王金发; 王宏斌	0
15	CN108635530B	2021.02.26	一种治疗银屑病的外用药物	广东省中医院	卢传坚; 陈海明; 邓浩; 郭洁; 陈更新	0

16	CN107320442B	2021.02.26	中药外用凝胶及其制备方法	广州中医药大学附属骨伤科医院	谢华民; 吴涵; 袁伟彬	0
17	CN107137450B	2021.02.23	一种药物组合物及其应用	广州中医药大学	黄水清	0
18	CN107870114B	2021.02.09	一种病理组织石蜡切片在玻片上准确定位的方法	广东省中医院	李明显; 郑广娟; 何青莲; 彭辉	0
19	CN108047044B	2021.01.29	1, 7-二(4-苯羟基)庚基-3, 5-二醇酯的制备方法	广东省中医院	刘博; 卢传坚; 周文; 陈海明; 韩晓东; 黄闰月; 刘敬功; 徐方方; 吴云山; 张玉琴	0
20	CN108159060B	2021.01.26	积雪草昔在治疗骨代谢异常中的应用	广州中医药大学第一附属医院	洪郭驹; 魏秋实; 韩晓蕊; 徐家科; 何伟; 陈镇秋	0
21	CN108403818B	2021.01.22	一种辅助降血糖的组合物及其用途	广州中医药大学(广州中医药研究院)	全世建	0
22	CN109060694B	2021.01.22	一种羟基自由基的比色检测方法及其应用	广州中医药大学(广州中医药研究院)	刘芳; 邓涛; 胡世友	0
23	CN106692127B	2021.01.15	木犀草素在制备防治登革热病毒感染的药物中的应用	东莞广州中医药大学中医药数理工程研究院	李耿; 彭敏桦; 吴建国; 萨博哈什·瓦苏德凡; 渡边哲; 赖小平	0
24	CN108420805B	2021.01.15	$\beta$ -广藿香烯在制备预防或治疗男性性功能障碍的药物中的应用	东莞广州中医药大学中医药数理工程研究院	黄萍; 苏子仁; 操红缨; 许艺飞; 陈芳军	0
25	CN106309809B	2021.01.15	一种清心神安颗粒及其制备方法	广州中医药大学第一附属医院	冼绍祥	0
26	CN108853624B	2021.01.15	腹膜透析中入腹液体流速计算方法、装置、系统和介质	深圳市中医院	易铁钢; 吴嘉; 曾又佳; 杨俊; 易无庸; 郑义侯	0
27	CN107349310B	2021.01.15	治疗癌性疼痛的中药组合物及其应用	广州中医药大学	潘华峰; 赵自明; 史亚飞; 李思怡; 曾晓会; 严艳; 刘友章; 蔡甜甜; 陈晓东; 林钟宇; 赵金媛	0
28	CN110295144B	2021.01.15	一种膀胱原代神经元的分离提取方法	东莞广州中医药大学中医药数理工程研究院	操红缨; 谈博; 黄萍; 汪芮; 张瑶; 张娇	0
29	CN108175752B	2021.01.15	灯盏花素纳米颗粒及其制备方法	广州中医药大学(广州中医药研究	李庆国; 刘柳毅; 高巍;	0

				院)	叶学经; 罗海燕	
30	CN108420868B	2021.01.12	一种治疗原发性高血压的中草药沐足药	深圳市中医院	徐明珍; 汪栋材; 吴海滨	0
31	CN110352850B	2021.01.08	一种选育穿心莲高产优质抗逆优良新品种的方法	广州中医药大学 (广州中医药研究院)	杜勤; 苏雨苗; 王振华; 刘潇晗; 石志棉	0

表 2 2021 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	CN212814544U	2021.03.30	配药手套	广州中医药大学第一附属医院	田俊; 何文楠; 倪春燕	0
2	CN212816329U	2021.03.30	一种防喷溅快速取样鼻咽采集器	广州中医药大学第一附属医院	张静	0
3	CN212816672U	2021.03.30	一种可预防足下垂的骨科护理装置	深圳平乐骨伤科医院(深圳市坪山区中医院)	罗小婷	0
4	CN212817403U	2021.03.30	一种多功能硅胶火罐置	广州中医药大学	蔡晓淳; 陈丹梓; 张灿扬	0
5	CN212756630U	2021.03.23	一种易于降解的环保引流袋	广州中医药大学第一附属医院	周坚; 崔方圆; 刘艳君; 邱森洁; 刘婉玲	0
6	CN212755812U	2021.03.23	一种用于剥离切割神经周围韧带的勾刀	广州中医药大学第一附属医院	江晓兵; 梁德; 何嘉辉; 方志超; 唐晶晶; 任辉; 崔健超	0
7	CN212756054U	2021.03.23	一种 H 型约束衣	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)	胡超燕; 刘瑞; 伍香连	0
8	CN212756971U	2021.03.23	用于聋哑儿童的简易训练攀爬装置	广州中医药大学(广州中医药研究院)	汶希; 荆纯祥; 宋进荣; 林浩天	0
9	CN212756676U	2021.03.23	一种适用于血液透析的体外循环管路	广州中医药大学第一附属医院	刘泽萍; 符霞; 宋慧锋; 周燕青; 邝佩玲	0
10	CN212754411U	2021.03.23	便于针灸治疗的上衣	广州中医药大学深圳医院(福田)	崔韶阳; 张润; 吴蒙; 袁双双; 曾访溪	0
11	CN212755645U	2021.03.23	下肢测量装置	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骨伤科医院、广州中医药大学骨伤科研究所)	胡超燕; 余润爱; 贾焱	0
12	CN212754237U	2021.03.23	一种烟用中药降害过滤棒	深圳市中医院	汪栋材; 吴海滨; 宋晓容; 李博涵	0

13	CN212729789U	2021.03.19	一种测量容器	广州中医药大学第一附属医院	江晓兵; 朱广晔; 何嘉辉; 林少豪; 梁德; 唐晶晶; 任辉; 崔健超	0
14	CN212731575U	2021.03.19	一种艾灸净烟设备	广东省中医院珠海医院	林锦芝; 章志霞; 严灿英; 黄俐敏; 郑香香; 许生鸿; 蔡展标; 郑少芬	0
15	CN212700063U	2021.03.16	自动涂药瓶	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)	李巧萍; 彭小苑; 吴娟; 黎小霞; 欧阳艳菲; 侯文敏; 吴卓; 谷忠建; 邱俊玲; 黄海燕; 林田琼; 姚伯英; 王校宇	0
16	CN212698882U	2021.03.16	触压式末梢采血器	广州中医药大学第一附属医院	田俊; 倪春燕; 陈丹妮; 何文楠	0
17	CN212699673U	2021.03.16	鼻饲器	广州中医药大学第一附属医院	杨淇婷; 刘建博; 孙杰; 常丽; 叶桃春; 冯立志; 余美文; 杨云琴; 黄楚栓	0
18	CN212679496U	2021.03.12	一种新型便盆	深圳平乐骨伤科医院(深圳市坪山区中医院)	罗小婷	0
19	CN212631001U	2021.03.02	穿刺复位固定支具	广州中医药大学第一附属医院	姜自伟; 郑晓辉; 黄枫; 陆宇云; 冯骏杰; 李紫阁; 吴晶晶	0
20	CN212629889U	2021.03.02	一种带有中药成分的热敷型文胸结构	广州中医药大学第一附属医院	吕小红	0
21	CN212630800U	2021.03.02	一种医用分离式采咽拭纸棉签	广州中医药大学第一附属医院	王俏芝	0
22	CN212639435U	2021.03.02	一种医用胶布的便捷式截取机构	广州中医药大学第一附属医院	陈李珍	0
23	CN212593045U	2021.02.26	艾灸器	广州中医药大学(广州中医药研究院)	高张; 梁妙珍; 张琳琳; 陈国铭; 邢万里; 侯颖跃	0
24	CN212592826U	2021.02.26	一种病床	广州中医药大学(广州中医药研究院)	梁琪; 凌肖娟	0
25	CN212592662U	2021.02.26	一种中药砭石手环治疗仪	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)	黎小霞; 彭小苑; 吴娟; 李巧萍; 欧阳艳菲; 钟文; 李春梅; 谷忠建; 黄志慧; 邓红美	0
26	CN212592036U	2021.02.26	便于使用的气管插管用喉镜	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)	李俊; 曾瑞峰; 赖芳; 陈瑞; 梁红; 丁邦晗; 任阳; 赖成志	0

27	CN212592600U	2021.02.26	下肢骨骼牵引保护套	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)	谷忠建; 彭小苑; 吴娟; 黎小霞; 李巧萍; 林静娥; 刘丽敏; 何泳斯; 廖淑萍	0
28	CN212593384U	2021.02.26	一种医用管路固定件	深圳市中医院	赵婉如; 廖光荣; 顾娜娜; 孙彩红; 陈婧姝	0
29	CN212575183U	2021.02.23	一种可移动多功能手术床腿板	广州中医药大学深圳医院(福田)	崔韶阳; 陈碧琴; 钟非; 许明珠	0
30	CN212575359U	2021.02.23	一种多功能灌肠袋	深圳市中医院	蔡佩晓	0
31	CN212547363U	2021.02.19	护目镜	广州中医药大学第一附属医院	曾意荣; 黄莉	0
32	CN212547906U	2021.02.19	一种基于运动传感的呼吸助眠系统	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); 广州逆熵电子科技有限公司	万赖思琪; 吴衡; 孙录; 袁碧金; 王荣义	0
33	CN212548164U	2021.02.19	内瘘功能锻炼器	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)	陈正君; 钟志聪; 吴秀清; 蔡国鑫	0
34	CN212533456U	2021.02.12	一种拧毛巾装置	深圳市中医院	李琳青	0
35	CN212521860U	2021.02.12	一种专用的腕踝针针具	广州中医药大学深圳医院(福田)	罗丽丹; 钟印芹; 叶美霞; 张会芳; 胡萍; 于洋	0
36	CN212491375U	2021.02.09	一种下肢训练装置	深圳平乐骨伤科医院(深圳市坪山区中医院)	王慧平; 蒋拥军; 岳小瑞; 陈佳旭	0
37	CN212489377U	2021.02.09	一种可调节的腰椎垫枕	广东省中医院珠海医院	魏倩; 黄志霞; 关铭坤; 戴伟莉	0
38	CN212491363U	2021.02.09	一种肩颈肌肉训练装置	深圳平乐骨伤科医院(深圳市坪山区中医院)	蒋拥军; 王慧平; 岳小瑞; 陈佳旭	0
39	CN212490520U	2021.02.09	一种骨科专用下肢抬脚垫	深圳平乐骨伤科医院(深圳市坪山区中医院)	刘依娇	0
40	CN212490767U	2021.02.09	一种四黄外敷药饼制作模具	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)	刘惠; 伍剑锋; 陈翠环; 刘程英; 李英娟; 施珍妮; 陈碧玲; 李泽文; 伍丽文	0
41	CN212490158U	2021.02.09	一种多功能手术器械固定贴	广州中医药大学第一附属医院	黄梅; 陆宇云; 石新蕾; 陆慧敏; 周坚	0
42	CN212466113U	2021.02.05	一种用于经皮椎弓根螺钉固定手术中切皮的手术刀	广州中医药大学第一附属医院	江晓兵; 胡江涛; 梁德; 何嘉辉; 唐晶晶; 任辉; 崔健超	0

43	CN212466098U	2021.02.05	一种用于环锯内锚定骨质的钻具	广州中医药大学第一附属医院	江晓兵; 唐晶晶; 梁德	0
44	CN212466112U	2021.02.05	一种用于颈椎前路手术中处理后纵韧带的钩刀	广州中医药大学第一附属医院	江晓兵; 胡江涛; 梁德; 何嘉辉; 唐晶晶; 任辉; 崔健超	0
45	CN212472537U	2021.02.05	一种艾塔面碗一体机	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)	雷丽芳; 张兆寿; 邓秀红; 王妙桃; 谭俊君; 杨景红	0
46	CN212483112U	2021.02.05	标本温浴器及标本温浴组件	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)	欧财文; 柯培锋; 林馥嘉; 周海涛; 林海标; 郑智明; 涂晓欣; 陈炜烨; 陈颖婷; 石汉振	0
47	CN212439306U	2021.02.02	一种测压拐杖	广州中医药大学第一附属医院	陈海诚; 周驰; 张庆文; 何伟; 袁颖嘉; 高静	0
48	CN212448418U	2021.02.02	一种液体包装袋破碎装置	深圳市中医院	李琳青	0
49	CN212439087U	2021.02.02	一种智能担架	深圳市中医院	蔡佩晓	0
50	CN212416148U	2021.01.29	一种具有可拆卸防摔保护网的病床	广州市中西医结合医院	陈碧贤; 钟嫔; 赵丹; 曾月玲	0
51	CN212394984U	2021.01.26	一种神经拉钩	广州中医药大学第一附属医院	江晓兵; 梁德; 何嘉辉; 朱广晔; 唐晶晶; 崔健超; 任辉	0
52	CN212395289U	2021.01.26	一种便于归整内置物品的医用推车结构	广州中医药大学第一附属医院	王文姐	0
53	CN212395055U	2021.01.26	一种医用转移床的辅助托盘结构	广州中医药大学第一附属医院	欧阳英瑛	0
54	CN212394931U	2021.01.26	注射器	广州中医药大学第一附属医院	黄楚栓; 冯丽; 刘心语; 周锐; 刘建博	0
55	CN212382357U	2021.01.22	一种可改善人体内态、外态、心态的健康助眠椅	广州中医药大学(广州中医药研究院)	林彬; 余瑾; 周中吉; 伦婷婷; 张雨璇; 李莉; 王佳鑫	0
56	CN212382952U	2021.01.22	一种鼻炎治疗按摩器	广州中医药大学(广州中医药研究院)	陈创荣; 方彩珊; 阮岩; 高帅; 周敏; 李柯谊; 蓁向军; 陈国铭; 林绮文; 徐思婷	0
57	CN212382911U	2021.01.22	一种上肢运动康复系统	广州中医药大学(广州中医药研究院)	周炫汝; 陈畅明; 曹东; 谭迎宵; 李酝灵; 梁淑盈; 金珊米; 梁昊文; 莫溢隆	0

58	CN212368148U	2021.01.19	一种用于辅助实验鼠双足直立的鼠外衣	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)	李晓惠; 吴山; 范志勇; 李涛	0
59	CN212369058U	2021.01.19	一种染色针头	广州中医药大学第一附属医院	江晓兵; 梁德; 何嘉辉; 林少豪; 唐晶晶; 崔健超; 任辉	0
60	CN212346504U	2021.01.15	阴茎轴向硬度检测器	深圳市中医院	洪志明; 曾杨玲; 王全; 蔡俊平	0
61	CN212346590U	2021.01.15	一种直肠偏心型双腔气囊	深圳市中医院	李伟林; 廖颖婴; 魏雯雯; 魏志军	0
62	CN212346791U	2021.01.15	一种骨质疏松症造模的辅助装置	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骨伤科医院、广州中医药大学骨伤科研究所)	张志海; 汪悦东; 高志杰; 刘远祥; 林燕平; 陈桐莹; 黄宏兴; 朱根福; 万雷	0
63	CN212348793U	2021.01.15	便于取出移液器吸头的吸头盒	深圳市中医院	蔡俊平; 刘尚文; 王全; 洪志明	0
64	CN212345436U	2021.01.15	可折叠的口罩	深圳市中医院	李伟林; 廖颖婴; 魏雯雯; 魏志军	0
65	CN212345428U	2021.01.15	一种大小可调节的防护口罩	深圳市中医院	廖颖婴; 李伟林	0
66	CN212354829U	2021.01.15	防污染式医用恒温箱	深圳市中医院	蔡俊平; 陈棉雄; 王全; 洪志明	0
67	CN212346867U	2021.01.15	尺寸可调的锁精环	深圳市中医院	洪志明; 蔡俊平; 王全; 曾杨玲	0
68	CN212353048U	2021.01.15	艾塔模具	广州中医药大学第一附属医院	缪霖; 刘思润; 王燕	0
69	CN212327170U	2021.01.12	一种便携式口腔上药器	广州中医药大学(广州中医药研究院)	袁泽焕; 萧韵婷; 谢森; 刘惠平	0
70	CN212326703U	2021.01.12	一种输液约束手套	广州中医药大学(广州中医药研究院)	李春; 林君忆; 陆晓婷; 石雨晴	0
71	CN212326711U	2021.01.12	一种腰部热奄包	深圳市中医院	于会群; 李鹤; 黄蓓; 林远方	0
72	CN212326710U	2021.01.12	一种止鼾器	广州中医药大学(广州中医药研究院)	李丹云; 李柯谊; 高帅; 吴嘉仪; 廖秋华	0
73	CN212327148U	2021.01.12	一种失眠治疗仪	广州中医药大学(广州中医药研究院)	周玮欣; 苏雪华; 翁若欣; 郑玮; 陈浩	0
74	CN212261750U	2021.01.01	上肢康复支架	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)	翁叶虹; 陈红云; 张永梅; 傅秀珍; 陈叶群; 陈丽宜	0

75	CN212262158U	2021.01.01	一种具有语音控制调节输出功率的电针仪	深圳市中医院	刘永锋; 黄杏贤; 于海波; 马晓明	0
----	--------------	------------	--------------------	--------	--------------------	---

表 3 2021 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	CN306405246S	2021.03.23	一体式电动吸痰机	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)	易玲; 庄平; 欧阳红莲; 张美菊; 潘珊珊; 陈良景	0
2	CN306384925S	2021.03.16	火梅花针(双面)	广州中医药大学第一附属医院	林国华; 王嘉轩; 王澍欣; 林诗雨	0
3	CN306385998S	2021.03.16	按摩足环	广州中医药大学(广州中医药研究院)	彭欧阳; 彭俊胜; 唐纯志; 谢森; 袁泽焕; 黄嘉扬; 兰俊; 陈涛; 陈国铭; 贲英杰	0
4	CN306364240S	2021.03.05	采血管	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)	黄锦珠; 范冠杰; 殷贝; 毕艺鸣; 王献哲	0
5	CN306360800S	2021.03.02	中药喷雾器(便携式)	广州中医药大学(广州中医药研究院)	陈创荣; 黄睿澜; 萧韵婷; 高张; 廖梦颖; 张琪雅; 郭灵俐; 蓝婉宁; 陈国铭; 陈秋敏	0
6	CN306330599S	2021.02.12	双层治疗盘	深圳市中医院	李静林	0
7	CN306292676S	2021.01.22	用于手机的中医跟师系统的图形用户界面	广州中医药大学第一附属医院	陈斌	0
8	CN306280072S	2021.01.12	膝关节理疗仪	广州中医药大学(广州中医药研究院)	林彬; 史佩玉; 萧韵婷; 高帅; 陈涛; 林晓静; 陈国铭; 陈创荣; 张唤唤; 蔡梦怡; 冯静茹	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(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、东莞广州中医药大学数理工程研究院、深圳市宝安中医院(集团)、广州中医药大学附属骨伤科医院、广州市中西医结合医院 8 个申请人,具体排名见图 2。

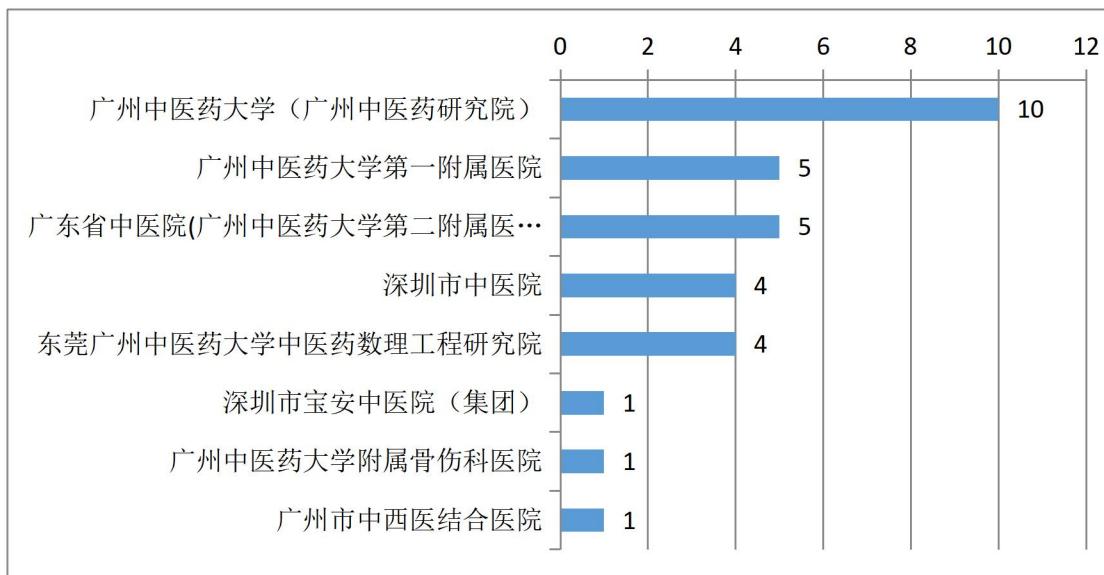


图 2 2021 年第 1 季度我校及其附属机构发明专利申请人排名

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(广州中医药研究院) 授权数量最多，其次分别是广东省中医院(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、深圳平乐骨伤科医院(深圳市坪山区中医院)、广州中医药大学深圳医院(福田)、广东省中医院珠海医院、广州市中西医结合医院，具体排名见图 3。

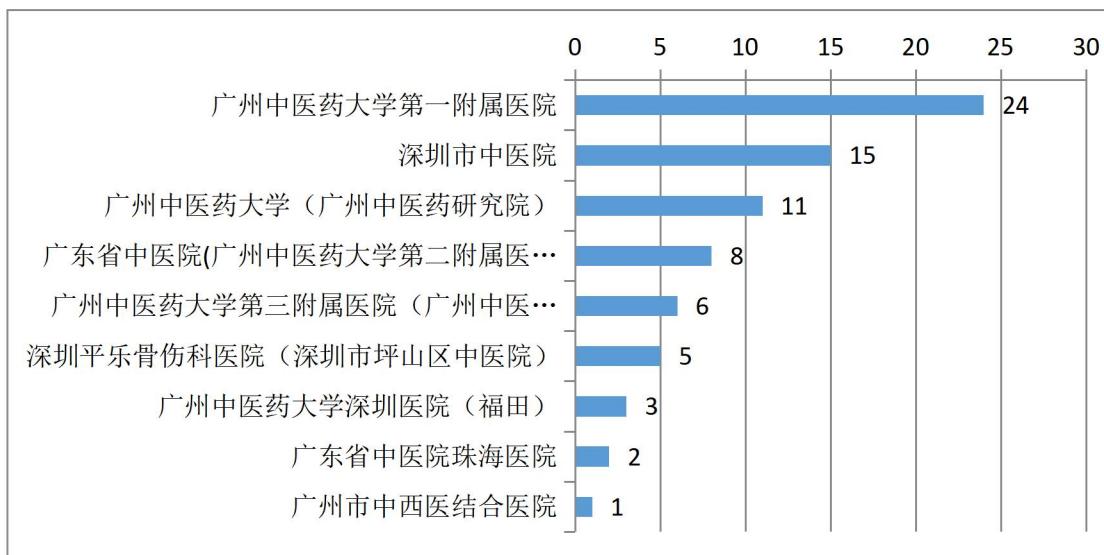


图 3 2021 年第 1 季度我校及其附属机构实用新型专利申请人排名

在外观设计专利授权数量方面，包括广州中医药大学(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)、广州中医药大学第三附属医院(广州中医药大学第三临床医学院)、广东省中医药科学院、深圳市中医院 4 个申

请人，具体排名见图 4。

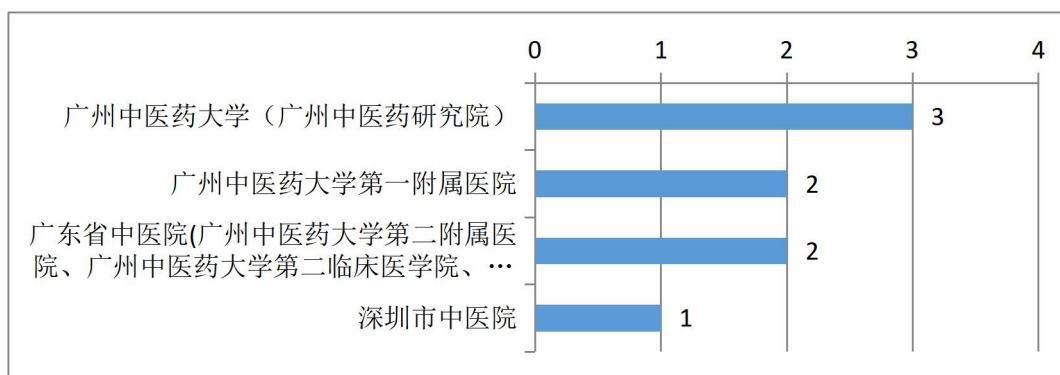


图 4 2021 年第 1 季度我校及其附属机构外观设计专利申请人排名

### 三、专利申请人合作分析

2021 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 1 个，为广东省中医院（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）和广州逆熵电子科技有限公司共同申请的一件实用新型专利，合作情况见表 4。

表 4 2021 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	CN212547906U	2021.02.19	一种基于运动传感的呼吸助眠系统	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); 广州逆熵电子科技有限公司	万赖思琪; 吴衡; 孙录; 袁碧金; 王荣义	实用新型

### 四、专利发明人排名

2021 年第 1 季度，我校及其附属机构授权发明专利的发明人有 125 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 271 人，其中数量 2 项以上（含 2 项）发明人有 55 人（见表 6）；授权外观设计专利的设计人有 43 人，其中数量 2 项以上（含 2 项）设计人有 4 人（见表 7）。

表 5 2021 年第 1 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	操红缨	东莞广州中医药大学中医药数理工程研究院	3
1	卢传坚	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）	3
2	李庆国	广州中医药大学（广州中医药研究院）	2
2	王振华	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

排名	发明人	发明人单位	专利数量
2	冼绍祥	广州中医药大学第一附属医院	2
2	陈海明	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	黄萍	东莞广州中医药大学中医药数理工程研究院	2

表6 2021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	江晓兵	广州中医药大学第一附属医院	7
1	梁德	广州中医药大学第一附属医院	7
1	唐晶晶	广州中医药大学第一附属医院	7
2	何嘉辉	广州中医药大学第一附属医院	6
2	崔健超	广州中医药大学第一附属医院	6
2	任辉	广州中医药大学第一附属医院	6
3	陈国铭	广州中医药大学（广州中医药研究院）	5
4	洪志明	深圳市中医院	4
4	蔡俊平	深圳市中医院	4
4	王全	深圳市中医院	4
5	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）	3
5	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）	3
5	谷忠建	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
5	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
5	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）	3
5	陈创荣	广州中医药大学（广州中医药研究院）	3
5	高帅	广州中医药大学（广州中医药研究院）	3
5	萧韵婷	广州中医药大学（广州中医药研究院）	3
5	李伟林	深圳市中医院	3
5	廖颖婴	深圳市中医院	3
5	何伟	广州中医药大学第一附属医院	3
6	田俊	广州中医药大学第一附属医院	2

排名	发明人	发明人单位	专利数量
6	周坚	广州中医药大学第一附属医院	2
6	陈海诚	广州中医药大学第一附属医院	2
6	黄楚栓	广州中医药大学第一附属医院	2
6	刘建博	广州中医药大学第一附属医院	2
6	林少豪	广州中医药大学第一附属医院	2
6	何文楠	广州中医药大学第一附属医院	2
6	倪春燕	广州中医药大学第一附属医院	2
6	陆宇云	广州中医药大学第一附属医院	2
6	胡江涛	广州中医药大学第一附属医院	2
6	周驰	广州中医药大学第一附属医院	2
6	张庆文	广州中医药大学第一附属医院	2
6	朱广晔	广州中医药大学第一附属医院	2
6	高张	广州中医药大学(广州中医药研究院)	2
6	林彬	广州中医药大学(广州中医药研究院)	2
6	袁泽焕	广州中医药大学(广州中医药研究院)	2
6	李柯谊	广州中医药大学(广州中医药研究院)	2
6	陈畅明	广州中医药大学(广州中医药研究院)	2
6	谢淼	广州中医药大学(广州中医药研究院)	2
6	汪栋材	深圳市中医院	2
6	蔡佩晓	深圳市中医院	2
6	李琳青	深圳市中医院	2
6	曾杨玲	深圳市中医院	2
6	魏雯雯	深圳市中医院	2
6	魏志军	深圳市中医院	2
6	吴海滨	深圳市中医院	2
6	罗小婷	深圳平乐骨伤科医院(深圳市坪山区中医院)	2
6	王慧平	深圳平乐骨伤科医院(深圳市坪山区中医院)	2
6	蒋拥军	深圳平乐骨伤科医院(深圳市坪山区中医院)	2
6	岳小瑞	深圳平乐骨伤科医院(深圳市坪山区中医院)	2

排名	发明人	发明人单位	专利数量
6	陈佳旭	深圳平乐骨伤科医院（深圳市坪山区中医院）	2
6	胡超燕	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
6	欧阳艳菲	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
6	崔韶阳	广州中医药大学深圳医院(福田)	2

表 7 2021 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	设计人	设计人单位	专利数量
1	陈国铭	广州中医药大学（广州中医药研究院）	3
2	陈创荣	广州中医药大学（广州中医药研究院）	2
2	陈涛	广州中医药大学（广州中医药研究院）	2
2	萧韵婷	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

2021 年第 1 季度，我校及其附属机构授权发明专利涉及 8 个 IPC 技术领域（见表 8），授权实用新型专利涉及 15 个 IPC 技术领域（见表 9），授权外观设计专利设计 5 个 LOC 技术领域（见表 10）<sup>1</sup>。

表 8 2021 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	23
2	C07	有机化学	3
2	G01	测量；测试	3
3	A01	农业；林业；畜牧业；狩猎；诱捕；捕鱼	2
3	A63	运动；游戏；娱乐活动	2
3	C12	生物化学；啤酒；烈性酒；果汁酒；醋；微生物学；酶学；突变或遗传工程	2
4	A23	其他类不包含的食品或食料；及其处理	1
4	G08	信号装置	1

表 9 2021 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	61
2	A41	服装	5

<sup>1</sup> 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	A63	运动; 游戏; 娱乐活动	5
2	B65	输送; 包装; 贮存; 搬运薄的或细丝状材料	5
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
3	B01	一般的物理或化学的方法或装置	2
3	B30	压力机	2
3	G01	物理; 测量; 测试;	2
4	A01	农业; 林业; 畜牧业; 狩猎; 诱捕; 捕鱼	1
4	A24	烟草; 雪茄烟; 纸烟; 吸烟者用品	1
4	A62	救生; 消防	1
4	D06	织物等的处理; 洗涤; 其他类不包括的柔性材料	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	1
4	H05	其他类目不包含的电技术	1

表 10 2021 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	医疗仪器,实验室用仪器和工具	3
2	24-01	医生,医院和实验室用器具和设备	2
3	28-03	梳妆用品和美容室设备	1
3	24-04	用于包扎伤口、护理和医疗的材料	1
3	14-03	通讯设备和无线遥控器、无线放大器	1

## 六、国内中医药院校专利对标分析

### (一) 授权专利排名

2021 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 150 件, 广州中医药大学 114 件, 成都中医药大学 103 件, 浙江中医药大学 91 件, 上海中医药大学 51 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 2021 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	广州中医药大学	31	0
2	南京中医药大学	26	0
3	成都中医药大学	19	0
4	上海中医药大学	14	0
5	浙江中医药大学	12	0
6	北京中医药大学	5	0

表 12 2021 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	120	0
2	成都中医药大学	76	0
3	广州中医药大学	75	0
4	浙江中医药大学	58	0
5	上海中医药大学	34	0
6	北京中医药大学	3	0

表 13 2021 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	21	0
2	广州中医药大学	8	0
2	成都中医药大学	8	0
3	北京中医药大学	6	0
4	南京中医药大学	4	0
5	上海中医药大学	3	0

## (二) 专利技术领域情况

2021 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 12 个 IPC 技术领域，授权实用新型专利涉及 43 个 IPC 技术领域，授权外观设计专利涉及 18 个 LOC 技术领域，见表 14-16。

表 14 2021 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 主要技术领域

	A61	G01	C07	C12	A01	A23	A63	C08	G08	C09	G04	G09
广州中医药大学	23	3	3	2	2	1	2		1			
南京中医药大学	21	5	1	4	1	1					1	1
成都中医药大学	12	1	1	1		2						
上海中医药大学	9	3	1	2			1			1		
浙江中医药大学	10		4		1			1				
北京中医药大学	5											
合计	80	12	10	9	4	4	3	1	1	1	1	1

表 15 2021 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	A41	A63	B65	A47	G01	B01	B08	B26	G09	B02	G08	F26
南京中医药大学	88	6	7		4	2	3	4	3	2	1	1	3
成都中医药大学	42	6	4	3	4		1			1	1	1	
广州中医药大学	61	5	5	5	2	2	2						
浙江中医药大学	50	2	2	2	1	2		2	1	1			
上海中医药大学	24	3	1	1		2	2		1		1	1	
北京中医药大学	2					2							
合计	267	22	19	11	11	10	8	6	5	4	3	3	3

表 16 2021 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专利 LOC 技术领域

	南京中医药大学	广州中医药大学	成都中医药大学	浙江中医药大学	上海中医药大学	北京中医药大学	合计
24-02 医疗仪器, 实验室用仪器和工具	2	3	3	2			10
24-01 医生, 医院和实验室用器具和设备		2	2	4			8
28-05				4	1	2	7
24-04 用於包扎, 护理和医疗的材料	1	1		1	1		4
09-05 袋, 香袋, 管和囊			1			3	4
09-03 箱, 盒, 容器, (防腐) 罐			1	1		1	3
28-03 梳洗用品和美容院设备		1			1		2
06-09 床垫和垫子				2			2
09-01 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 其他计测仪器, 设备和装置	1						1
14-03 通讯设备, 无线遥控和无线电放大器		1					1
06-02 家具(空白)				1			1
12-02 手推车, 单轮手推车				1			1
03-01 衣箱, 手提箱, 公事包, 手提袋, 钥匙袋, 内部经特别设计的箱子, 钱包及类似物品				1			1
19-08 其他印刷品			1				1
16-06 光学制品				1			1
15-99 其他(机具)				1			1
26-02 手电筒, 手提灯和灯笼				1			1

图书馆

2021 年 5 月 27 日