

# 广州中医药大学专利信息年报

2023 年度

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

本报告根据国家知识产权局专利检索与服务系统数据及 incoPat 专利，检索发明（申请）人为广州中医药大学及其附属机构的专利，对 2023 年公开公告的专利进行统计分析，揭示我校及其附属机构这一年来的专利情况。

## 一、概况

2023 年，我校及其附属机构共申请专利 860 项，其中中国专利 856 项、世界知识产权组织专利 2 项、美国专利 1 项、荷兰专利 1 项。其中授权专利 578 项，实质审查阶段 242 项。

表 1 2023 年广州中医药大学及其附属机构专利情况

专利类型	发明		实用新型		外观设计		合计	
	申请	授权	申请	授权	申请	授权	申请	授权
中国专利	407	129	399	399	50	50	856	578
世界知识产权组织专利	2	2	0	0	0	0	2	2
美国专利	1	1	0	0	0	0	1	1
荷兰专利	1	1	0	0	0	0	1	1

## 二、专利申请人排名

2023 年，我校及其附属机构授权专利申请人排名 TOP10 见图 1。其中广东省中医院（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）数量最多，其次分别为深圳市中医院、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、广州中医药大学深圳医院（福田）、深圳市宝安区中医院、深圳平乐骨伤科医院（深圳市坪山区中医院、深圳市骨伤科医院）、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、广东省中医骨伤研究院）、广州中医药大学顺德医院（佛山市顺德区中医院）等。

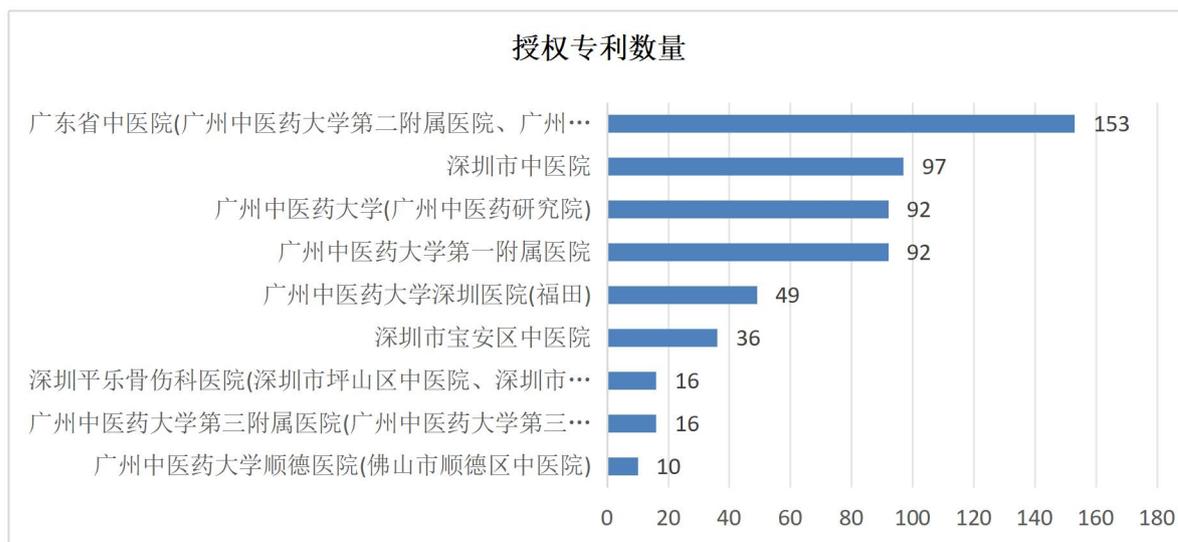


图 1 2023 年我校及其附属机构授权专利申请人排名 TOP10

### 三、发明人排名

2023 年度，我校及其附属机构授权专利数量  $\geq 5$  项发明人排名见表 2。

表 2 2023 年广州中医药大学及其附属机构授权专利数量  $\geq 5$  项发明人排名

排名	发明（设计）人	发明人单位	专利数量
1	黄雨欣	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	25
2	陈国铭	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	24
3	钟楠	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	12
4	林悦琪	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	10
4	马武华	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)	10
5	黄羽欣	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	9
5	李永津	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)	9
5	林涌鹏	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)	9
5	苏国义	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)	9
5	陈博来	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)	9
6	陈雪如	广州中医药大学(广州中医药研究院)	8
6	王润亿	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	8
7	刘中秋	广州中医药大学(广州中医药研究院)	7
7	蔡佳熙	广州中医药大学(广州中医药研究院)	7
7	赖思燃	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	7

8	陈奇祺	广州中医药大学(广州中医药研究院)	6
8	郑继源	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	6
8	陈思依	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)	6
8	许一吟	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)	6
8	林金	广州中医药大学深圳医院(福田)	6
8	洪志明	深圳市中医院	6
8	陈子龙	深圳市中医院	6
9	吴鹏	广州中医药大学(广州中医药研究院)	5
9	林姿彤	广州中医药大学(广州中医药研究院)	5
9	陈跃洲	广州中医药大学(广州中医药研究院)	5
9	廖国超	广州中医药大学(广州中医药研究院)	5
9	周坚	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	5
9	方嘉琪	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	5
9	罗雨欣	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	5
9	肖亮满	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	5
9	胡可	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	5
9	苏芷滢	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	5
9	黄嘉扬	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	5
9	邱士军	广州中医药大学第一附属医院	5
9	庄平	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)	5
9	黄佳纯	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、广东省中医骨伤研究院)	5
9	黄宏兴	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、广东省中医骨伤研究院)	5
9	彭荣枫	广州中医药大学深圳医院(福田)	5
9	王胜杰	深圳市中医院	5
9	孙惠力	深圳市中医院	5
9	韩鹏勋	深圳市中医院	5

#### 四、转移转化情况

2023 年度，检索到我校及其附属机构发生专利转移 7 项（见表 3）。

表 3 2023 年广州中医药大学及其附属机构专利转让表

序号	公开号	申请号	申请日	发明名称	当前权利人	法律状态公告日（著录事项变更）	申请人（原始）
1	CN114315735	CN202111647	2021.12.29	一种鲁米诺酯化衍	广东普洛凯生	2023.12.01	广州中医药大学(广州

	B	995.7		生物及其制备方法与应用	物科技有限公司		中医药研究院)
2	CN110038057 B	CN201910451 066.5	2019.05.28	苍芷通鼻滴雾剂及其制备方法与在防治变应性鼻炎的应用	广州柏通医药科技有限公司	2023.09.12	刘进先; 张笑兴; 广州市天河区中医医院; 广州中医药大学(广州中医药研究院); 广东岭南职业技术学院
3	CN113057881 B	CN202110169 441.4	2021.02.07	针灸针自动吐针盒	广州中医药大学深圳医院(福田)	2023.07.04	广州中医药大学深圳医院(福田)
4	CN110283787 B	CN201910675 575.6	2019.07.25	一种树突状细胞肿瘤疫苗的制备方法	扶中济世生命科学(广东)有限公司	2023.08.18	广州中医药大学(广州中医药研究院)
5	CN107330262 B	CN201710491 831.7	2017.06.26	一种测算居家持续性非卧床腹膜透析操作行为的方法和系统	深圳市中医院	2023.06.06	深圳市中医院
6	CN112505172 B	CN202011272 363.2	2015.07.01	一种温胆片中辛弗林含量的测定方法	漳州片仔癀药业股份有限公司	2023.05.30	广州中医药大学第一附属医院
7	CN112505173 B	CN202011272 381.0	2015.07.01	一种陈皮中辛弗林含量的测定方法	漳州片仔癀药业股份有限公司	2023.06.06	广州中医药大学第一附属医院

## 五、合作申请人

2023年, 与我校及其附属机构合作的申请人有33个(见表4)。

表4 2023年我校及其附属机构合作申请人情况

合作申请人	合作专利类型	法律状态	合作次数
北京松果天目健康管理有限公司; 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)	发明专利	授权	2
广东新南方青蒿科技有限公司; 广州中医药大学科技产业园有限公司	发明专利	授权	1
广东易生活信息科技有限公司; 广州中医药大学第一附属医院	发明专利	授权	1
广州中医药大学(广州中医药研究院); 广东技术师范学院; 广州赫炎大数据科技有限公司	发明专利	授权	1
广州中医药大学(广州中医药研究院); 广东省农业科学院果树研究所	发明专利	授权	1
广州中医药大学第二附属医院; 康美药业股份有限公司	发明专利	授权	1
刘进先; 张笑兴; 广州市天河区中医医院; 广州中医药大学(广州中医药研究院); 广东岭南职业技术学院	发明专利	授权	1
深圳市中医院; 深圳南粤药业有限公司	发明专利	授权	1
深圳市中医院; 香港理工大学深圳研究院	发明专利	授权	1
北京蛋白质组研究中心; 广东省中医院(广州中医药大学第二附属医院、	发明专利	未授权	1

广州中医药大学第二临床医学院、广东省中医药科学院)			
广东汇香源生物科技股份有限公司; 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)	发明专利	未授权	1
广东农垦热带农业研究院有限公司; 广州中医药大学(广州中医药研究院)	发明专利	未授权	1
广东省新黄埔中医药联合创新研究院; 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)	发明专利	未授权	2
深圳市中医院; 中山大学附属第七医院(深圳)	发明专利	未授权	2
广东药科大学; 梧州市农业科学研究所(梧州市六堡茶研究院、梧州市药用植物研究所)(广西农业科学院梧州分院); 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)	发明专利	未授权	1
广州中医药大学(广州中医药研究院); 大兴安岭天草药业有限公司	发明专利	未授权	1
广州中医药大学(广州中医药研究院); 广东银田农业科技有限公司	发明专利	未授权	1
广州中医药大学(广州中医药研究院); 深圳大学	发明专利	未授权	1
广州中医药大学(广州中医药研究院); 中南大学	发明专利	未授权	1
贵州大学; 广州中医药大学(广州中医药研究院)	发明专利	未授权	1
华南理工大学; 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)	发明专利	未授权	1
岭南现代农业科学与技术广东省实验室茂名分中心; 广州中医药大学(广州中医药研究院)	发明专利	未授权	1
深圳市睿法生物科技有限公司; 深圳市中医院	发明专利	未授权	1
深圳市中医院; 南京中医药大学	发明专利	未授权	1
深圳市中医院; 司友琴	发明专利	未授权	1
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、广东省中医骨伤研究院); 广州市越秀区妇幼保健院(广州市越秀区妇幼保健计划生育服务中心)	实用新型	授权	1
广州中医药大学深圳医院(福田); 霍少川	实用新型	授权	1
深圳市宝安区中医院; 经方精密医疗(深圳)有限公司	实用新型	授权	1

## 六、研究领域分布

2023 年度, 我校及其附属机构发明授权专利共 129 项, IPC 技术领域分布见表 5。实用新型授权专利共 399 项, IPC 技术领域分布见表 6。外观设计授权专利共 50 项, 其 LOC 技术领域分布见表 7。由于 1 项专利可能含有多个 IPC 分类号或者多个 LOC 分类号, 因此, 发明授权专利 IPC 技术领域的专利数量统计为 171 项, 实用新型授权专利 IPC 技术领域的专利数量统计为 836 项, 外观设计授权专利的专利数量统计为 53 项。

表 5 2023 年广州中医药大学及其附属机构发明专利 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	88
2	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	17
3	G01	测量；测试	15
4	G16	特别适用于特定应用领域的信息通信技术（ICT）	12
5	C07	有机化学	11
6	A01	农业；林业；畜牧业；狩猎；诱捕；捕鱼	7
6	G06	计算；推算或计数	7
7	A23	其他类不包含的食品或食料；及其处理	3
7	C09	染料；涂料；抛光剂；天然树脂；黏合剂；其他类目不包含的组合物；其他类目不包含的材料的应用	3
8	H04	电通信技术	1
8	F25	制冷或冷却；加热和制冷的联合系统；热泵系统；冰的制造或储存；气体的液化或固化	1
8	G07	核算装置	1
8	B82	纳米技术	1
8	G09	教育；密码术；显示；广告；印鉴	1
8	B08	清洁	1
8	F24	供热；炉灶；通风	1
8	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

表 5 2023 年广州中医药大学及其附属机构实用新型授权专利 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	611
2	A41	服装	49
3	B65	输送；包装；贮存；搬运薄的或细丝状材料	21
4	A63	运动；游戏；娱乐活动	20
5	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	14
6	A47	家具；家庭用的物品或设备；咖啡磨；香料磨；一般吸尘器	12
7	B08	清洁	9
8	G01	测量；测试	8
8	G04	测时学	8
9	A01	农业；林业；畜牧业；狩猎；诱捕；捕鱼	7
9	A43	鞋类	7
9	F21	无	7
9	G09	教育；密码术；显示；广告；印鉴	7
10	B01	一般的物理或化学的方法或装置	6
10	G08	信号装置	6
11	B30	压力机	5
12	A46	刷类制品	4
12	B41	印刷；排版机；打字机；模印机	4

13	B26	手动切割工具；切割；切断	3
13	B43	书写或绘图器具；办公用品	3
13	F23	燃烧设备；燃烧方法	3
14	A24	烟草；雪茄烟；纸烟；模拟吸烟装置；吸烟者用品	2
14	B42	装订；图册；文件夹；特种印刷品	2
14	B67	开启或封闭瓶子、罐或类似的容器；液体的贮运	2
14	H05	其他类目不包含的电技术	2
15	B02	破碎、磨粉或粉碎；谷物碾磨的预处理	1
15	B07	将固体从固体中分离；分选	1
15	B33	附加制造技术	1
15	B60	一般车辆	1
15	C01	部--化学；冶金	1
15	E03	给水；排水	1
15	E04	建筑物	1
15	F26	干燥	1
15	G05	控制；调节	1
15	G06	计算；推算或计数	1
15	G07	核算装置	1
15	G11	信息存储	1
15	H02	发电、变电或配电	1
15	H04	电通信技术	1

表 6 2023 年广州中医药大学及其附属机构外观设计授权专利 LOC 技术领域

排名	LOC 分类号	含义	专利数量
1	24-02	医疗器械、供实验室用的仪器和工具	23
2	24-01	医生、医院和实验室用的固定器械和设备	10
3	24-04	用于包扎伤口、护理和医疗的材料	4
4	02-04	鞋，短袜和长袜	2
4	06-04	存放物品用家具	2
4	19-07	教学器材	2
5	02-02	服装	1
5	02-03	帽子	1
5	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
5	06-09	床垫和垫子	1
5	10-05	检验，安全和试验用仪器，设备和装置	1
5	13-02	电力变压器，整流器，电池和蓄电池	1
5	14-01	声音或图像的记录或复制设备	1
5	21-01	游戏器具和玩具	1
5	28-03	梳洗用品和美容院设备	1
5	29-02	其他类未列入的预防事故和救生装置及设备	1

注：

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。
2. 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。

崔璐编撰

图书馆

2024 年 1 月 17 日