

专利季报

2019 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 2019 年第 1 季度国内授权专利 36 件,其类型分布见图 1。实用新型专利 21 件(见表 1,按公开(公告)日降序排序,下同),发明专利 14 件(见表 2),外观设计专利 1 件(见表 3)。



图 1 2019 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 2019 年第 1 季度我校及其附属机构国内授权实用新型专利

序号	公开号	公开(公告)日	名称	申请人	发明人
1	CN208658010U	2019.03.29	腕部固定带	广州中医药大学(广州中医药研究院)	潘华峰、李思怡、朱首伦、赵自明、刘友章、严艳、郑嘉怡、何维、刘伟、杨良俊、刘洋、李宛泽
2	CN208663946U	2019.03.29	一种简易艾条切割器	广州中医药大学深	江飞琼、吴蒙

				圳医院（福田）	
3	CN208643576U	2019.03.26	清洗装置	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）	徐方方、刘博
4	CN208624815U	2019.03.22	一种新型口腔护理用负压吸引式手动喷雾牙刷	广东省中医院	陈二辉
5	CN208609961U	2019.03.19	电热中药砭石护膝带	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、李巧萍、李春梅、吴娟、侯文敏、胡媛、樊君娜、何美容、万雷
6	CN208582775U	2019.03.08	一种回血器及带回血器的静脉壶	广东省中医院	李志方
7	CN208525123U	2019.02.22	气体麻醉诱导仓	广东省中医院	马世玉、张敏州
8	CN208492689U	2019.02.15	埋线器	广州中医药大学第一附属医院	庄礼兴、周锐、严苗苗
9	CN208492688U	2019.02.15	一次性快速进针器	广州中医药大学第一附属医院	贺君、周锐、庄礼兴
10	CN208492678U	2019.02.15	头穴温针器	广州中医药大学第一附属医院	郑谅、全亚林
11	CN208481556U	2019.02.12	前臂骨折固定装置	广州中医药大学第一附属医院	姜自伟、黄枫、郑晓辉、丛海宸、陆宇云、劳永生、孙世栋
12	CN208481823U	2019.02.12	一种喷雾面罩及鼻炎治疗仪	广州中医药大学	陈佩仪、赵子煜、陈静
13	CN208447016U	2019.02.01	一种腰部按摩椅子	广州中医药大学（广州中医药研究院）	蚁淳、冯细强、杨敏、梁碧昕、刘雁晴、杨伶慧、赵宇森、林宇旋、汪美雨、徐璟
14	CN208448134U	2019.02.01	一种笔式埋线器	广州中医药大学（广州中医药研究院）	周锐、庄礼兴

15	CN208436002U	2019.01.29	一种新型手术床	广州中医药大学附属骨伤科医院	吴卓、张新建
16	CN208436008U	2019.01.29	一种小儿人形体位垫	广州中医药大学附属骨伤科医院	曹晨、张新建
17	CN208387936U	2019.01.18	一种持续保湿型口罩	广东省中医院	邓林娜
18	CN208383685U	2019.01.15	一种钙离子成像细胞灌流槽	广州中医药大学第一附属医院	宁怡乐、陈伟焘、杨忠奇、林新锋、雷艳艳、冼绍祥、王陵军、李静
19	CN208355892U	2019.01.11	实验大鼠用无创通气装置	广州中医药大学附属骨伤科医院	张新建、吴卓、曹晨、陈汉波
20	CN208319243U	2019.01.04	一种神经外科手术用撑开器	广东省中医院	黄涛、沈有碧、薛道金、彭子壮
21	CN208302079U	2019.01.01	一种适用于柔性康复手套的可控阻力输出装置	广州中医药大学（广州中医药研究院）	刘春龙、田一、唐纯志、李敏、张健强、谭迎宵、邹艺莹、郑建耀、黄鸿彪

表 2 2019 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
1	CN106334161B	2019.03.19	治疗银屑病中成药在制备防治 1 型糖尿病药物中的应用	广东省中医院	徐洋、陶桂香
2	CN106674254B	2019.03.15	一类喹诺酮羧酸化合物及其中间体、制备方法以及应用	广东省中医院、广东省实验动物监测所	刘博、徐广宇、喻杰、吴玉娥、鲁洋、徐方方、张钰、韩晓东、林冬玲、黄韧、陈茶、陆金健、张玉琴
3	CN106474424B	2019.03.15	治疗银屑病中药在制备防治 1 型糖尿病的药物中的应用	广东省中医院	徐洋、陶桂香、金晓炜
4	CN106511323B	2019.03.05	广藿香醇在制备防治溃疡性结肠炎的药物中的应用	广州中医药大学	张晓君、苏子仁、赖小平、曾惠芳、屈畅、余秀婷、杨光华
5	CN105288418B	2019.03.05	一种治疗小儿腹泻的微乳凝胶膏剂及其制备方法	广州中医药大学	张军、杨帆、叶炳皇、朱莉、刘磐、银杉杉、刘帝灵

6	CN105982888B	2019.03.05	一种含青蒿素和紫杉醇的联合用药物及其用途	广州中医药大学科技产业园有限公司	宋健平、徐勤、李国铭、邓长生、王振华、周玖瑶、关业枝、王琪、张红英、郑绍琴、高岩、胡艳山、黄博
7	CN106344871B	2019.03.05	一种清肝泻火的组合物	广州中医药大学	刘子志
8	CN106333947B	2019.02.01	表小檗碱在制备豚酶抑制剂中的应用	广州中医药大学	苏子仁、谢建辉、黎玉翠、赖小平、李彩兰、谈丽华
9	CN106518889B	2019.01.29	二羟基青蒿素、其制备方法及其应用	广东省中医院	刘博、詹玉莲、吴云山、徐方方、韩晓东、廖康生、王凯、杨伟琦
10	CN105214179B	2019.01.29	一种多功能神经阻滞穿刺针	广州中医药大学第一附属医院	王勇、黎玉辉、陈佩玲、马武华
11	CN105547494B	2019.01.22	基于热释电红外传感器的室内人体定位装置及其实现方法	广州中医药大学（广州中医药研究院）	罗晓牧、高理文、骆晓艳、梁志伟、陈沁群、刘佟、陈浩
12	CN105213971B	2019.01.22	治疗银屑病的中药组合物	广东省中医院	卢传坚、赵瑞芝、禰国维、韩凌、陈更新、闫玉红、刘丽娟
13	CN106198782B	2019.01.11	一种可同时实现苦丁茶中18个组份的含量分析和相似度评价的质量控制方法	广州中医药大学	张蕾、周杰、邝国俊、赵钟祥
14	CN105420336B	2019.01.11	一种利用微生物将铁冬青酸转化为毛冬青酸-A的方法	广州中医药大学	赵钟祥、杨宝、周联、朱锦萍、王青、丘茂松、曹迪

表3 2019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
1	CN305016899S	2019.01.29	中药包装袋	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）	徐福平、孙晨、黄秋媛、原嘉民、杨志敏

二、专利申请人排名

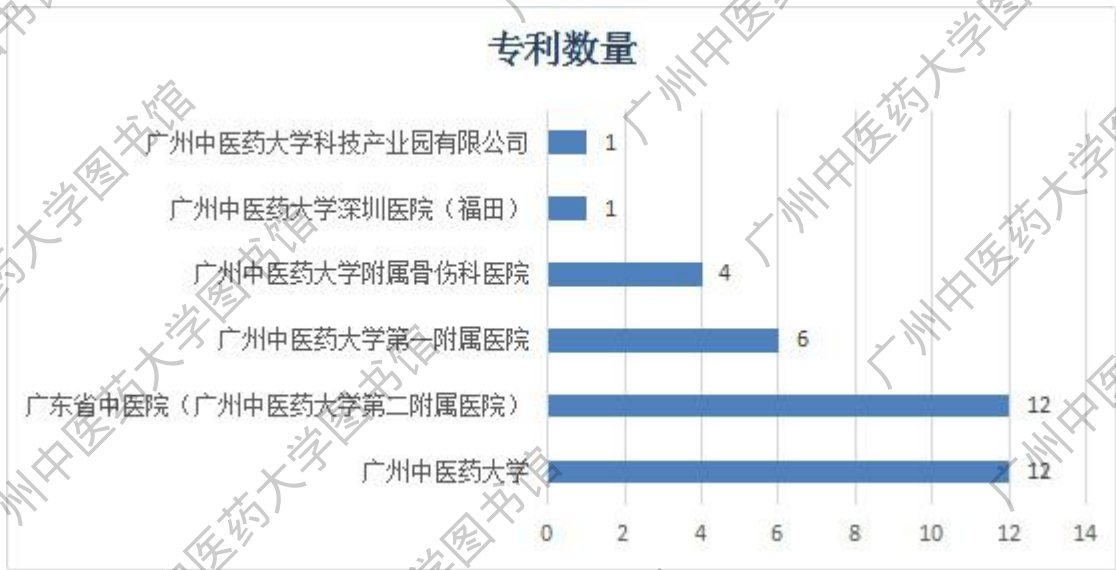


图 2 2019 年第 1 季度我校及其附属机构专利申请人排名

在专利申请数量方面，我校校本部和广东省中医院申请专利数量最多。其次分别为广州中医药大学第一附属医院、广州中医药大学第二附属骨伤科医院、广州中医药大学深圳医院（福田）、广州中医药大学科技产业园有限公司。

三、专利申请人合作分析

2019 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为广东省实验动物监测所。合作情况见表 4。

表 4 2019 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	CN106674254B	2019.03.15	一类喹诺酮羧酸化合物及其中间体、制备方法以及应用	广东省中医院、广东省实验动物监测所	刘博、徐广宇、喻杰、吴玉娥、鲁洋、徐方方、张钰、韩晓东、林冬玲、黄韧、陈茶、陆金健、张玉琴	发明专利

四、专利发明人排名

2019 年第 1 季度，我校及其附属机构授权专利发明人总计 167 人，其中 TOP2 见表 5。

表 5 2019 年第 1 季度我校及其附属机构授权专利发明人 TOP2

排名	发明人	发明人单位	专利数量
1	徐方方	广东省中医院	3
1	刘博	广东省中医院	3
1	庄礼兴	广州中医药大学第一附属医院	3
1	周锐	广州中医药大学第一附属医院	3
1	张新建	广州中医药大学附属骨伤科医院	3
2	苏子仁	广州中医药大学	2
2	赖小平	广州中医药大学	2
2	赵钟祥	广州中医药大学	2
2	徐洋	广东省中医院	2
2	陶桂香	广东省中医院	2
2	韩晓东	广东省中医院	2
2	吴卓	广州中医药大学附属骨伤科医院	2
2	曹晨	广州中医药大学附属骨伤科医院	2

五、专利技术领域统计

2019 年第 1 季度，我校及其附属机构授权专利涉及 10 个 IPC 技术领域、1 个 LOC 技术领域（分别见表 6、表 7）。

表 6 2019 年第 1 季度我校及其附属机构授权专利 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	23
2	G01	测量；测试	4
3	A41	服装	3
4	C07	有机化学（2）	2
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	2
6	A46	刷类制品	1
7	A47	家具；家庭用的物品或设备；咖啡磨；香料磨；一般吸尘器	1
8	A63	运动；游戏；娱乐活动	1
9	B08	清洁	1

10	B26	手动切割工具；切割；切断	1
----	-----	--------------	---

表 7 2019 年第 1 季度我校及其附属机构授权专利 LOC 技术领域

排名	LOC 分类号	含义	专利数量
1	09-05(11)	袋，香袋，管和囊	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。

图书馆

2019 年 4 月 12 日