

专利季报

2019 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 2019 年第 2 季度国内授权专利 43 件，其类型分布见图 1。实用新型专利 32 件（见表 1，按公开（公告）日降序排序，下同），发明专利 5 件（见表 2），外观设计专利 6 件（见表 3）。

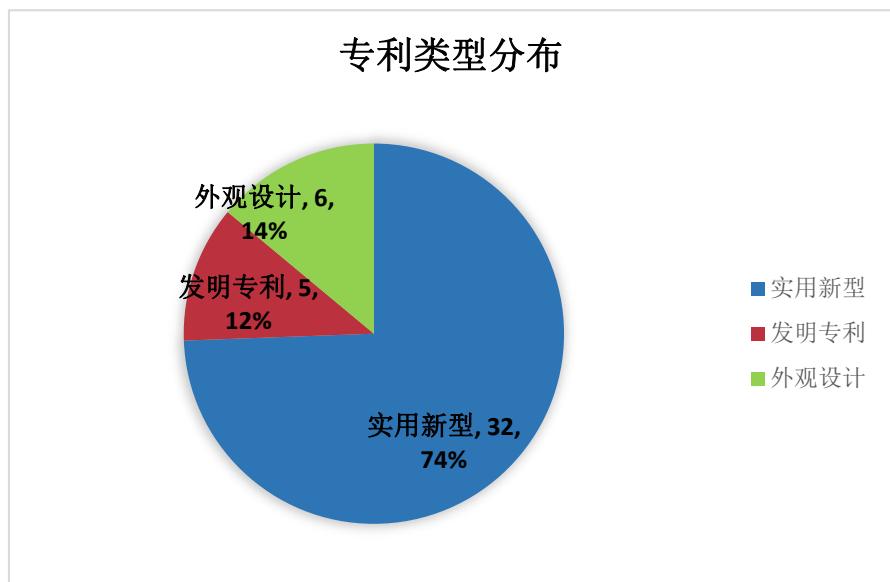


图 1 2019 年第 2 季度我校及其附属机构国内授权专利类型分布

表 1 2019 年第 2 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 | CN209032975U | 2019.06.28 | 一种一次性膀胱注 洗包 | 广东省中医院 | 陈娟；向家艮；李霞； 白遵光 |
| 2 | CN209019077U | 2019.06.25 | 一种行走或转移不 便患者的辅助带 | 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） | 农文恒；陈正宏；朱俊 志 |

| | | | | | |
|----|--------------|------------|-------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 3 | CN209028083U | 2019.06.25 | 检测仪 | 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） | 黄宪章；欧财文；柯培锋；林馥嘉；欧阳芬；涂晓欣；陈颖婷；何敏；蓝锴；黄惠 |
| 4 | CN209019430U | 2019.06.25 | 脊柱推拿治疗仪 | 广州中医药大学（广州中医药研究院） | 林涵；赵金龙；陈国铭；李云水；刁佳宁；吴莹莹；林橙；卢以茜 |
| 5 | CN209019031U | 2019.06.25 | 一种大鼠内脏敏感性测定装置 | 湖北民族学院；广州中医药大学第一附属医院 | 涂星；袁丽君；唐洪梅；李得堂；柴玉娜；黄育生；王婷；钟如帆；张燕 |
| 6 | CN209003922U | 2019.06.21 | 一种内镜附件专用固定件 | 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） | 叶振昊；张望；黄穗平；钟子劭；罗明艳；王静 |
| 7 | CN209004651U | 2019.06.21 | 一种中药熏蒸智能自动储水保温治疗床 | 广州中医药大学深圳医院（福田） | 江飞琼 |
| 8 | CN208989332U | 2019.06.18 | 电热中药砭石护腰带 | 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） | 彭小苑；黎小霞；李巧萍；李春梅；吴娟；侯文敏；胡媛；樊君娜；何美容；万雷 |
| 9 | CN208973940U | 2019.06.14 | 一种埋线专用羊肠线 | 广州中医药大学（广州中医药研究院） | 周锐；庄礼兴 |
| 10 | CN208958245U | 2019.06.11 | 带压力显示器的内瘘止血带 | 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） | 王荣荣；韩慧；包嵒；江莎；周笑宇；林文秋；张洁婷；梁星；曾珠梅 |
| 11 | CN208958902U | 2019.06.11 | 一次性简易负压引流瓶 | 广州中医药大学第一附属医院 | 周坚；刘艳君 |
| 12 | CN208958627U | 2019.06.11 | 多功能吸痰架 | 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、 | 林俏丽；李际强；吴少霞；刘婵娟；粟顺美；温凯甜；陈丽琴；张惠 |

| | | | | | |
|----|--------------|------------|--------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| | | | | 广东省中医药科学院) | 英 |
| 13 | CN208958899U | 2019.06.11 | 乳腺脓肿一体化负压引流器 | 广州中医药大学第一附属医院 | 黄梅; 童彩玲; 石新蕾; 王晶晶 |
| 14 | CN208943270U | 2019.06.07 | 一种可调节的电刺激康复装置 | 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 |
| 15 | CN208927332U | 2019.06.04 | 一种具有可插拔摄像装置的可视气管导管 | 广州中医药大学第一附属医院 | 颜元清; 马武华 |
| 16 | CN208927199U | 2019.06.04 | 一种胸腹腔穿刺引流管组件 | 广东省中医院 | 张秋婷 |
| 17 | CN208910555U | 2019.05.31 | 一种新型大鼠束缚袋 | 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) | 吴皓萌; 黄绍刚; 郑欢 |
| 18 | CN208910326U | 2019.05.31 | 一种可调节扶针器的一次性活检针 | 广州中医药大学第一附属医院 | 翁治委; 周少虎; 黄艳 |
| 19 | CN208893122U | 2019.05.24 | 一种药液按摩器 | 佛山市金樵电器有限公司; 广东省中医院 | 刘金文; 陆流 |
| 20 | CN208892839U | 2019.05.24 | 一种夹持装置 | 广州中医药大学 (广州中医药研究院) | 陈永君; 许能贵; 田一; 何疆; 郑媛嘉 ; 颜靖岚; 姚琳; 潘亦俊; 陈畅明 |
| 21 | CN208901637U | 2019.05.24 | 一种水浴加热控温器 | 广州中医药大学 (广州中医药研究院) | 胡亚南; 陈惠玲; 林惠萍; 邓蓓薇; 周子木 |
| 22 | CN208823169U | 2019.05.07 | 头肩部口水护理巾 | 广州中医药大学第一附属医院 | 杨淇婷; 倪春燕; 蔡俊翔; 贾楠 |
| 23 | CN208823327U | 2019.05.07 | 用于髋关节置换手术的折叠式托板 | 广州中医药大学第一附属医院 | 陈雷雷; 卢锦东; 何伟; 张庆文; 陈镇秋; 方斌 |
| 24 | CN208823688U | 2019.05.07 | 口水护理牙垫 | 广州中医药大学第一附属医院 | 杨淇婷; 林新锋; 温敏勇; 蔡俊翔 |
| 25 | CN208823561U | 2019.05.07 | 粪便储藏瓶 | 广州中医药大学第一附属医院 | 宁柏杰; 黄聪辉; 刘清娴 |

| | | | | | |
|----|--------------|------------|------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| | CN208823108U | 2019.05.07 | 易开闭透明约束手套 | 广州中医药大学第一附属医院 | 黄聪辉；倪春燕；田俊；刘燕燕；宁柏杰 |
| 26 | CN208807663U | 2019.05.03 | 一种用于固定腹透外接透析管的服装 | 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） | 刘惠；伍剑锋；卢富华；刘旭生；彭钰；邓丽丽；马淑娥；伍丽文；刘杨晨；吴翠翠 |
| 27 | CN208783810U | 2019.04.26 | 一种电热中药砭石背心 | 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；黎小霞；李巧萍；李春梅；吴娟；侯文敏；胡媛；樊君娜；谷忠建；胡超燕 |
| 28 | CN208770426U | 2019.04.23 | 新型多功能胃管 | 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） | 朱晶；陈思依；李焕梅；邓秋迎；林美珍；李薇薇；何明坤 |
| 29 | CN208756773U | 2019.04.19 | 一种预防新生儿脓疱疹敷贴 | 广州中医药大学（广州中医药研究院） | 冯芷琳；胥海瀛 |
| 30 | CN208710445U | 2019.04.09 | 一种自体动静脉内瘘锻炼器 | 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） | 张洁婷 |
| 31 | CN208693779U | 2019.04.05 | 一种多功能督灸盒 | 广东省中医院 | 雷丽芳；张兆寿；谭俊军；邓秀红 |
| 32 | CN208682436U | 2019.04.02 | 一种改进的多功能医用笔 | 广州中医药大学第一附属医院 | 颜元清；马武华 |

表 2 2019 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 |
|----|--------------|------------|--------------------------|---------------------|---------------------------------|
| 1 | CN105592845B | 2019.06.18 | 拉帕酚 F 在制备抑制肿瘤细胞生长的药物中的用途 | 纽约州立大学研究基金会；广州中医药大学 | 黄英；胡英杰；孙清；刘抗伦；沈小玲；赛义德 • M. • 舍克 |
| 2 | CN106910197B | 2019.05.28 | 一种单目标区域的复杂背景植物叶片图像的分割方法 | 广州中医药大学 | 高理文；林小桦 |

| | | | | | |
|---|--------------|------------|---------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 3 | CN106568856B | 2019.05.21 | 一种多穗柯叶有效部位的指纹图谱检测方法 | 东莞广州中医药大学中 医药数理工程研究院 | 黄松；赖小平；侯少贞； 蒋东旭 |
| 4 | CN107056810B | 2019.04.26 | 一种喹诺酮羧酸衍生物的制备方法 | 广东省中医院；广东省 实验动物监测所 | 刘博；周文；徐方方； 吴玉娥；吴云山；王凯； 刘敬功；张钰；韩晓东； 张蓓；陆金健；张玉 琴；吴希罕 |
| 5 | CN104906501B | 2019.04.16 | 治疗银屑病的中药组分组 合物 | 广州中医药大学第二附 属医院 | 卢传坚；赵瑞芝；韩凌； 肖志偲；陈振兴；肖傅 文；樊丹采；刘春萍 |

表3 2019年第2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 | CN305190206S | 2019.05.31 | 多功能理疗床 | 广州中医药大学（广 州中医药研究院） | 贺雅琪；黄大榕；王陵军；洗 绍祥 |
| 2 | CN305150766S | 2019.05.10 | 治疗手套（腱鞘 炎） | 广州中医药大学（广 州中医药研究院） | 黄瑞麟；黄楚瑶；黄寒颖；陈 国铭；张兆萍；陈腾宇；叶丽 妮；陈子茵；张琳琳；黎健敏 |
| 3 | CN305156073S | 2019.05.10 | 治疗椅 | 广州中医药大学第 一附属医院 | 陈国铭；罗冬强；许华；程可 乐；梁颖超；张唤唤；高张； 黄演芬；卢鸿铎；邓洁宜 |
| 4 | CN305156063S | 2019.05.10 | 腰椎治疗仪 | 广州中医药大学（广 州中医药研究院） | 杨穗嘉；方彩珊；罗冬强；綦 向军；陈国铭；高帅；张兆萍； 鲁嘉欣；李丹；卢以茜 |
| 5 | CN305156117S | 2019.05.10 | 手术拉钩 | 广州中医药大学（广 州中医药研究院） | 黄瑞麟；陈国铭；林樞；梁妙 珍；莫嘉浩；邢万里；黄睿澜； 吕晓悦；周润吉；周芮 |
| 6 | CN305153091S | 2019.05.10 | 手环 | 广州中医药大学（广 州中医药研究院） | 黄瑞麟；高帅；李柯谊；张唤 唤；武继敏；罗冬强；陈国铭； 冯明月；金珊米；吕慧贞 |

二、专利申请人排名

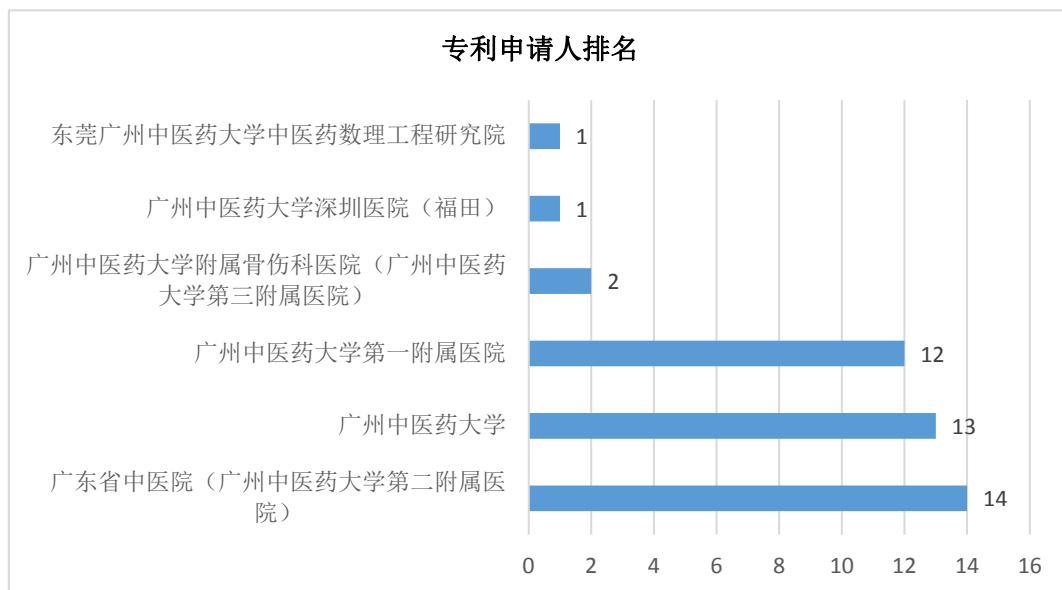


图 2 2019 年第 2 季度我校及其附属机构专利申请人排名

在专利申请数量方面，广东省中医院（广州中医药大学第二附属医院）申请专利数量最多。其次分别为广州中医药大学、广州中医药大学第一附属医院、广州中医药大学附属骨伤科医院（广州中医药大学第三附属医院）、广州中医药大学深圳医院（福田）、东莞广州中医药大学中医药数理工程研究院。

三、专利申请人合作分析

2019 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 4 个，分别为湖北民族学院、佛山市金樵电器有限公司、纽约州立大学研究基金会、广东省实验动物监测所。合作情况见表 4。

表 4 2019 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 | CN209019031U | 2019.06.25 | 一种大鼠内脏敏感性测定装置 | 湖北民族学院；广州中医药大学第一附属医院 | 涂星；袁丽君；唐洪梅；李得堂；柴玉娜；黄育生；王婷；钟如帆；张燕 | 实用新型 |
| 2 | CN208893122U | 2019.05.24 | 一种药液按摩器 | 佛山市金樵电器有限公司；广东省中医院 | 刘金文；陆流 | 实用新型 |
| 3 | CN105592845B | 2019.06.18 | 拉帕酚 F 在制备抑制肿瘤细胞生长的药物中的用途 | 纽约州立大学研究基金会；广州中医药大学 | 黄英；胡英杰；孙清；刘抗伦；沈小玲；赛义德·M·舍克 | 发明专利 |

| | | | | | | |
|---|--------------|------------|-----------------|-------------------|------------------------------------------------|------|
| 4 | CN107056810B | 2019.04.26 | 一种喹诺酮羧酸衍生物的制备方法 | 广东省中医院；广东省实验动物监测所 | 刘博；周文；徐方方；吴玉娥；吴云山；王凯；刘敬功；张钰；韩晓东；张蓓；陆金健；张玉琴；吴希罕 | 发明专利 |
|---|--------------|------------|-----------------|-------------------|------------------------------------------------|------|

四、专利发明人排名

2019年第2季度,我校及其附属机构授权专利发明人总计224人,其中TOP3见表5。

表5 2019年第2季度我校及其附属机构授权专利发明人TOP3

| 排名 | 发明人 | 发明人单位 | 专利数量 |
|----|-----|-----------------------|------|
| 1 | 陈国铭 | 广州中医药大学/广州中医药大学第一附属医院 | 6 |
| 2 | 黄瑞麟 | 广州中医药大学 | 3 |
| 2 | 罗冬强 | 广州中医药大学第一附属医院 | 3 |
| 3 | 高帅 | 广州中医药大学 | 2 |
| 3 | 林樞 | 广州中医药大学 | 2 |
| 3 | 卢以茜 | 广州中医药大学 | 2 |
| 3 | 田一 | 广州中医药大学 | 2 |
| 3 | 张兆萍 | 广州中医药大学 | 2 |
| 3 | 张洁婷 | 广东省中医院 | 2 |
| 3 | 蔡俊翔 | 广州中医药大学第一附属医院 | 2 |
| 3 | 黄聪辉 | 广州中医药大学第一附属医院 | 2 |
| 3 | 倪春燕 | 广州中医药大学第一附属医院 | 2 |
| 3 | 宁柏杰 | 广州中医药大学第一附属医院 | 2 |
| 3 | 张唤唤 | 广州中医药大学第一附属医院 | 2 |
| 3 | 颜元清 | 广州中医药大学第一附属医院 | 2 |
| 3 | 马武华 | 广州中医药大学第一附属医院 | 2 |
| 3 | 杨淇婷 | 广州中医药大学第一附属医院 | 2 |
| 3 | 彭小苑 | 广州中医药大学附属骨伤科医院 | 2 |
| 3 | 黎小霞 | 广州中医药大学附属骨伤科医院 | 2 |
| 3 | 李巧萍 | 广州中医药大学附属骨伤科医院 | 2 |
| 3 | 李春梅 | 广州中医药大学附属骨伤科医院 | 2 |

| | | | |
|---|-----|----------------|---|
| 3 | 吴娟 | 广州中医药大学附属骨伤科医院 | 2 |
| 3 | 侯文敏 | 广州中医药大学附属骨伤科医院 | 2 |
| 3 | 胡媛 | 广州中医药大学附属骨伤科医院 | 2 |
| 3 | 樊君娜 | 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 2 季度, 我校及其附属机构授权专利涉及 7 个 IPC 技术领域、4 个 LOC 技术领域 (分别见表 6、表 7)。

表 6 2019 年第 2 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 | 32 |
| 2 | A41 | 服装 | 2 |
| 3 | G01 | 测量; 测试 | 2 |
| 4 | B43 | 书写或绘图器具; 办公用品 | 1 |
| 5 | C07 | 有机化学 (2) | 1 |
| 6 | F24 | 供热; 炉灶; 通风 | 1 |
| 7 | G06 | 计算; 推算; 计数 | 1 |

表 7 2019 年第 2 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 | 24-01 | 医生, 医院和实验室用器具和设备 | 3 |
| 2 | 02-06 | 手套 | 1 |
| 3 | 10-04 | 其他计测仪器, 设备和装置 | 1 |
| 4 | 24-02 | 医疗仪器, 实验室用仪器和工具 | 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 7 月 5 日