专利季概

2020年第1季度

广州中医药大学图书馆 广州中医药大学图书馆

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 1 季度国内授权专利 56 件,其中发明专利 6 件(见表 1,按公开(公告)日降序排序,下同),实用新型专利 46 件(见表 2),外观设计专利 4 件(见表 3),其类型分布见图 1。

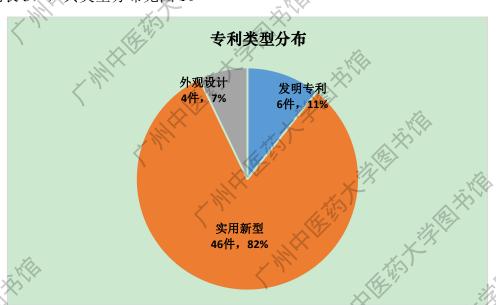


图 1 2020 年第 1 季度我校及其附属机构国内授权专利类型分布

表 1 2020 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	CN103893191B	2020.02.28	备体化合物在制备抗肿瘤化疗药物增 效剂中的应用	厂州中医药大学热	胡英杰; 沈小玲; 符林春; 艾香英; 田汝华; 朱瑞静; 0 戴琳玲; 张艳平
2	CN108770688B	2020.02.07	A A 4		何国振; 蒋烨; 韩正洲; 郑丽君; 刘嘉; 叶荣; 邢 0 建永; 马鹏岗; 黄煜权

	3	CN106932509B	2020.01.31	芪葛颗粒指纹图谱及其构建方法	广州中医药大学第	柯雪红; 李东晓; 黄可儿; 方志刚; 代汝伟; 秦书敏; 0 冯小权; 罗艳	
	4 	CN108586563B	2020.01.31	一种 E 环开裂的乌苏烷型三萜皂苷类 化合物及其制备方法	广州中医药大学 (广州中医药研究 院)	吴鹏;刘中秋;廖国超; 周华;程媛媛;张容容	
×	5	CN105194346B	2020.01.31	具有减肥功效的中药组合物及其制备 方法	广州中医药大学	魏小勇;胡小红 0	Z YZ
	6	CN107798982B	2020.01,21	一种个性化脉诊教学系统	广州中医药大学	陈浩;田一;邝枣园;阎 淑丹;苏松伟	>

2020 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

	XX	7/1/				
1111		表 2	2020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	CN210205139U	2020.03.31	一种防压疮红外线测温定位坐卧 垫	广州中医药大学(广州中医药研究院)	杨娇;杨明;陈善霞;廖 展浩	04/->
2	CN210184994U	2020.03.27	一种可调节式外用药柜	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)	19/2	0
3	CN210169512U	2020.03.24	一种预防髋关节假体脱位坐垫	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医院;广州中医药大学	欧阳艳菲;黄丽娇;钟雨; 吴娟;黎小霞;李巧萍; 彭小欢;李弋;邹静玲; 陈晓霞;刘亚敏	0
4	CN210159030U	2020.03.20	一种滚动式注射装置	广东省中医院	崔晓;程飚	0
5	CN210158916U	2020.03.20	点艾器	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)	刘娟	0
6	CN210144899U	2020.03.17	一种新型护理椅	广州中医药大学(广州中医药研究院)	蚁淳: 冯细强	0
7 (CN210145306U	2020.03.17	电针仪	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)	丁邦晗;曾瑞峰;刘云涛; 郑丹文;赖芳;刘荃乐; 黄威;钟悦嘉	0
8	CN210131094U	2020.03.10	坐浴器	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)	叶淑华, 向东方, 岁莉,	0
9	CN210130986U	2020.03.10	一种克雷氏骨折夹板固定装置	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	邝梓君; 黄佳纯; 陈桐莹;	0

			7	WHEN THE STREET	, AND THE STATE OF		
					Z. Z		
					骨伤科医院;广州中医药大学 骨伤科研究所)	悦东	
	10	CN210133547U	2020.03.10	一种社区用医疗锐器毁形垃圾桶	深圳市中医院	彭思萍;徐明明	0
	11	CN210114546U	2020.02.28	一种乳头凹陷牵引器	广州中医药大学第一附属医 院	童彩玲; 黄梅; 陆宇云	0
	12	CN210114542U	2020.02.28	一种脊柱支架	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 1
	13	CN210077743U	2020.02.18	一种股骨骨皮质牵拉钩	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)	/ <i>/</i> , '\	0
	14	CN210056841U	2020.02.14	一种便携式呕吐	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)	张秋婷	0
	15	CN210056811U	2020.02.14	一种药丸机	广州中医药大学深圳医院(福 田)	吴蒙;李振南;于洋;崔 韶阳	0
7	16	CN210056553U	2020.02.14	下肢良肢位模块化床垫	广州中医药大学深圳医院(福 田)	崔韶阳;刘露阳;王曙辉; 罗菁;袁双双;许明珠	0
	17	CN210056268U	2020.02.14	一种可以调节高度的手术脚踏凳	广州市中西医结合医院	龚阳;陈碧贤;陈淑瑜; 刘丽明;刘萍	0
	18	CN210056739U	2020.02.14	一种多功能熏蒸架	广州市中西医结合医院	靖瓛; 郭锐伟; 黄帅立	0
X .	19	CN210044546U	2020.02.11	一种用于伤口渗液的引流装置	深圳市中医院	温芳艳	0
	20	CN210019492U	2020.02.07	一种吻合器	深圳市中医院	李伟林;杜明国;魏志军	0
(Y)	21	CN210019281U	2020.02.07	可视化扩肛器		李伟林,廖颖婴,许乙威	0
>	22	CN210017982U	2020.02.07	用于做背部火龙灸的医用衣服	广州中医药大学深圳医院(福田)	陈丽	0
	23	CN210018223U	2020.02.07	一种中药梳子	广州中医药大学(广州中医药 研究院)	张璐;贺雅琪;王陵军; 冼绍祥	0
<	24	CN210017981U	2020.02.07	用于做腹部火龙灸的医用衣服	广州中医药大学深圳医院(福 田)	刘牧军	0 2/2
	25	CN210020159U	2020.02.07	一种用于侧入路髋关节置换手术 的下肢托架	广州中医药大学第一附属医 院	韩书军;何伟	0
	26	CN210006187U	2020.01.31	种脱管报警装置	广州中医药大学第一附属医 院	张建东; 陈刚毅	0
			r Wilth	E" XIII X	THE THE SECOND S		
				WHI THE	- XVV		

			7	AND TO THE STATE OF THE STATE O	A XXX		
				, WHITHER.		A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	
	27	CN209996728U	2020.01.31		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)	吴娟; 王校宇; 欧晓琳; 邱俊玲; 樊君娜; 谷忠建;	0
	28	CN210006331U	2020.01.31	一种推拿手法的数据采集装置及 教学系统	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)	吴山; 范志勇; 赵家友; 田强; 林嘉杰; 郭汝松; 赖淑华	0
	29	CN209984400U	2020.01.24	一种医用约束手套	广州中医药大学深圳医院(福 田)	叶美霞;罗丽丹;于洋; 李振南;吕海鹏	0
	30	CN209984776U	2020.01.24	一种肝胆外科用球囊扩张导管	广州中医药大学第一附属医 院	钟崇;黄俊海;张俊昌	0
	31	CN209982648U	2020.01;21	移动式病房呼叫系统	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份科医院;广州中医药大学骨份科医院;广州中医药大学	肖桂花; 邹秀嫦; 陈佳利;	O
7	32	CN209966412U	2020.01.21	便携式耦合剂加热装置	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; 段磊	0
	33	CN209966884U	2020.01.21	一种糖尿病用护理盒	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)	罗巧莹; 蔡敏; 王佳庆;	0
	34	CN209951781U	2020.01.17	一种用于针刺过程阻滞病体负能 量传递的简易装置	106	曾令烽;刘军;梁桂洪; 杨伟毅;潘建科;陈红云; 郭达;罗明辉;韩燕鸿; 黄和涛	0
	35	CN209951768U	2020.01.17	基于中医的集成干预探头及装置	深圳市中医院;中国科学院深	于海波;杨阜欣;刘保延; 何丽云;文天才;房繄恭; 雒琳;罗文舒;刘永锋; 黄杏贤;陈毅;吴剑煌	
	36	CN209940075U	2020.01.14	种定长胶布供给器	深圳市中医院	李伟林 ; 李明; 张云娟	0
	37	CN209933183U	2020.01.14	一种用于钝针扣眼穿刺前软化针 眼的消毒敷贴	深圳市中医院	吴宗壁; 韩晓苇	0
	38	CN209939524U	2020.01.14	一种自卸式利器收纳盒	深圳市中医院	潘柳文; 邢宇锋	0
	39	CN209932786U	2020.01.14	固定下肢体位的装置	广州中医药大学第一附属医 院	何伟;杨鹏;魏秋实;张 庆文;陈镇秋;曾绘域	0
			r WHITE	E WILLIAM STATE OF THE STATE OF	A PER MAIN THE REAL PROPERTY AND A STATE OF THE PERSON AND A STATE OF		
					X		

				, 'N!-'	*	
40	CN209932988U	2020.01.14	一种出诊包	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	胡媛;彭小苑;李辉;苏 毅棠	0
41	CN209916673U	2020.01.10	一种温针灸辅具	骨伤科研究所) 深圳市中医院	唐海玉;徐明明;罗香娇; 陈嘉仪;王梦梦	0
42	CN209899507U	2020.01.07	一种用于环锯的保护套管	广州中医药大学第一附属医 院	江晓兵;唐晶晶;梁德	0 7
43	CN209885002U	2020.01.03	一种新型皮下气肿减压引流管	广州中医药大学第一附属医 院	王建慧;李春桥;阮岩	0
44	CN209884352U	2020.01.03	一种手术臂	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	CN209885019U	2020.01.03	一种腰椎推拿治疗仪	广州中医药大学(广州中医药 研究院)	方彩珊; 罗冬强; 綦向军; 郑杰; 陈国铭; 李金生; 莫嘉浩; 金珊米; 周润吉; 黎健敏; 张唤唤	0
46	CN209886346U	2020.01.03	一种洗罐机	广州中医药大学(广州中医药研究院)	余富勇;陈文敏;杨明; 乡晓岚	0

表 3 2020 年第 1 季度我校及其附属机构国内外观设计专利一览表

_	The same I will be a second to the second se						
序号	公开号	公开(公告)日	名称	申请人	设计人	被引量	
1	CN305657518S	2020.03.27	康复理疗鞋(穿戴式)	广州中医药大学 (广州中医药研究院)	陈月梅;杨雅钦;陈雪妍;	0	
2	CN305646631S	2020.03.17	单头挑针	广州中医药大学第一附属医院	林国华	0	
3	CN3056442478	2020.03.17	卷尺	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)	(4)	0	
4	CN305545906S	2020.01.10	足底观察装置	深圳市中医院	彭思萍;杨海燕	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(含热带医学研究所、广州中医药研究院)、广州中医药大学第一附属医院2个申请人,其排名情况见图2。



图 2 2020 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)授权数量最多,其次分别为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(含广州中医药研究院)、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)、广州中医药大学深圳医院(福田)、广州市中西医结合医院(非直属)(见图3)。

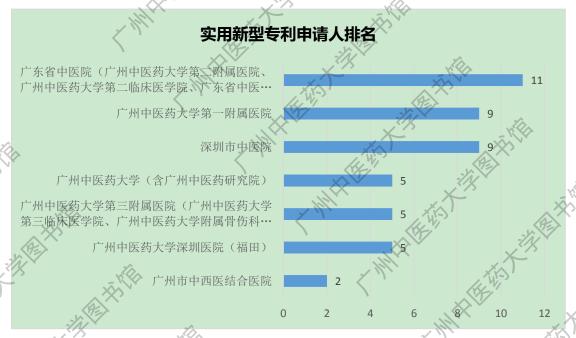


图 3 2020 年第 1 季度我校及其附属机构实用新型专利申请人排名

在外观设计专利授权数量方面,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)、深圳市中医院分别授权1件。

三、专利申请人合作分析

2020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2个,分别为华润三九医药股份有限公司、中国科学院深圳先进技术研究院。合作情况见表4。

	7. W.	·			**************************************	1 114.00	3
>	序号	公开号	公开(公告)日	名称	申请人	发明人	专利类型
	1	CN108770688B	2020.02.07	一种千里香的快速繁殖方法	华润三九医药股份有限公司;广州中医药大学	何国振; 蒋烨; 韩正洲; 郑丽君; 刘嘉; 叶荣; 邢 建永; 马鹏岗; 黄煜权	发明专利
	2	CN209951768U	2020.01.17	基于中医的集成干预探头及装置	深圳市中医院;中国科学院 深圳先进技术研究院	于海波;杨卓欣;刘保延;何丽云;文天才;房緊恭; 雒琳;罗文舒;刘永锋; 黄杏贤;陈毅;吴剑煌	×

表 4 2020 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

四、专利发明人排名

2020年第1季度,我校及其附属机构授权发明专利的发明人有32人(见表5);授权实用新型专利的发明人有203人,其中数量2项以上(含2项)发明人有20人(见表6);授权外观设计专利的设计人有7人(见表6)。

		表 5 2020 年第 1 李度我校及共附属机构授权及明专利发明人列表	
排名	发明人	发明人单位	专利数量
1	魏小勇	广州中医药大学	_ v. C/1
Ĉ, 1	胡小红	州中医药大学	1
1	陈浩	广州中医药大学	1
1	田一	广州中医药大学	1
1	邝枣园	广州中医药大学	1
1	阎淑丹	广州中医药大学	/1
-//1	苏松伟	广州中医药大学	X-i
1	何国振	广州中医药大学	1
1	蒋烨	广州中医药大学	1
1	刘嘉	广州中医药大学	1
1	胡英杰	广州中医药大学热带医学研究所	1/, W
1 W	沈小玲	广州中医药大学热带医学研究所	i
1	符林春	广州中医药大学热带医学研究所	1
1	艾香英	广州中医药大学热带医学研究所	1
1	田汝华	广州中医药大学热带医学研究所	1
1	朱瑞静	广州中医药大学热带医学研究所	1 _
1,	戴琳玲	广州中医药大学热带医学研究所	1
1	张艳平	广州中医药大学热带医学研究所	1

表 5 2020 年第 1 季度我校及其附属机构授权发明专利发明人列表

		· MAK	
			>
1	吴鹏	广州中医药大学(广州中医药研究院)	1
1	刘中秋	广州中医药大学(广州中医药研究院)	1
iô	廖国超	广州中医药大学(广州中医药研究院)	
1	周华	广州中医药大学(广州中医药研究院)	1
1	程媛媛	广州中医药大学(广州中医药研究院)	1
1	张容容	广州中医药大学(广州中医药研究院)	1 4
1	柯雪红	广州中医药大学第一附属医院	1 -//
1//	李东晓	广州中医药大学第一附属医院	X-
X	黄可儿	广州中医药大学第一附属医院	(/W-1
(P)	方志刚	广州中医药大学第一附属医院	1
1	代汝伟	广州中医药大学第一附属医院	1
1	秦书敏	广州中医药大学第一附属医院	1 /6/
1	冯小权	广州中医药大学第一附属医院	1
1	罗艳	广州中医药大学第一附属医院	The state of the s
7 7 7			

表 6 2020 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	上第1季及农权及共时属心的农权实用制型专利致重2项以上(含2项) 发明人单位	专利数量	HHIL
	1	梁德	广州中医药大学第一附属医院	3	
	1	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	- WHAY
	1	李伟林	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)	2	
	2	何伟	广州中医药大学第一附属医院	2	
	2	张顺聪	广州中医药大学第一附属医院	2	
	2	郭丹青	广州中医药大学第一附属医院	2	
	2	袁凯	广州中医药大学第一附属医院	2	
	2	唐永超	广州中医药大学第一附属医院	2	
	27=	李永贤	广州中医药大学第一附属医院	×-7/2	- William
Y.	2	莫国业	广州中医药大学第一附属医院	2	(A)
	2	郭惠智	广州中医药大学第一附属医院	2	-7/X
	2	罗培杰	广州中医药大学第一附属医院	2	LA PEN
	2 1	周腾鹏	广州中医药大学第一附属医院	2	X
\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	2	刘攀杰	广州中医药大学第一附属医院	2	St. Win
	2	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)	2	
	2	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)	2	
	3	<	MHH THE WEST THE THE THE THE THE THE THE THE THE TH		

2	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	2 .
2	子灯件	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)	- Y
2	李振南	广州中医药大学深圳医院(福田)	2
2	于洋	广州中医药大学深圳医院(福田)	2
2	崔韶阳	广州中医药大学深圳医院(福田)	2
2	徐明明	深圳市中医院	2.
7/0			¥.

表 7 2020 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

X Y_\ '			~1/
排名	发明人	发明人单位	专利数量
1	陈月梅	广州中医药大学 (广州中医药研究院)	1 /
1	杨雅钦	广州中医药大学 (广州中医药研究院)	1
1	陈雪妍	广州中医药大学 (广州中医药研究院)	17/1/
1	林国华	广州中医药大学第一附属医院	7 1
1	1 陈月梅 广州中医药大学(广州中医药研究院) 1 杨雅钦 广州中医药大学(广州中医药研究院) 1 陈雪妍 广州中医药大学(广州中医药研究院)	1	
1	李秀铭	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	1
1	黄皓月		1
1	彭思萍	深圳市中医院	1
1	杨海燕	深圳市中医院	1

五、专利技术领域统计

2020年第1季度, 我校及其附属机构授权发明专利涉及6个IPC技术领域 (见表 8),授权实用新型专利涉及 10 个 IPC 技术领域(见表 9),授权外观设 计专利设计 3 个 LOC 技术领域(见表 10)

表 8 2020 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
×	X+ '	A61	医学或兽医学;卫生学	3
4	2	A01	农业;林业;畜牧业;狩猎;诱捕;捕鱼	1 3
	2	C07	有机化学(2)	1/
	2	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	(x/IV)
	2 /	G01	测量; 测试	1
	2	G09	教育;密码术;显示;广告;印鉴	1

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。

表 9 2020 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

			X X V // // // // // // // // // // // // /	4/ h
	排名	IPC 分类号	含义	专利数量
	1- 1	A61	医学或兽医学;卫生学	34
	$\frac{2}{4}$	B65	输送;包装;贮存;搬运薄的或细丝状材料	3
	3.	A41	服装	2
	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
	4	A45	手携物品或旅行品	3/1/
	4	B01	一般的物理或化学的方法或装置	1
	4	B08	清洁	1
4	4	G01	测量; 测试	1 .
	4	G08	信号装置	1
	4	G09	教育;密码术;显示;广告;印鉴	1//
	4	H04	电通信技术	, so the second
•			7/7	191

表 10 2020 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(12)	医疗仪器,实验室用仪器和工具	2
2	02-04(12)	鞋,短袜和长袜	1
2	10-04(12)	其他计测仪器,设备和装置	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 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 155 件,成都中医药大学 60 件,浙江中医药大学 56 件,广州中医药大学 46 件,上海中医药大学 30 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 2020 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	成都中医药大学	13	0 /4
2	南京中医药大学	11	0
2	上海中医药大学	11	11/20
3	浙江中医药大学	7	0
4	广州中医药大学	6	0
5	北京中医药大学	5	0

表 12 2020 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	142	0
	2	广州中医药大学	46	0
	3	成都中医药大学	45	0

	, 'U'		
4	浙江中医药大学	38	0
5	上海中医药大学	15	0
6	北京中医药大学	8	0

表 13 2020 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	11	(5,0)
2	上海中医药大学	4	0
2	广州中医药大学	4	0
3 -	南京中医药大学	2	0
3	成都中医药大学	2	0
-1/14	北京中医药大学	1	0,,,,

(二)专利技术领域情况

2020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13个IPC技术领域,其中TOP10见表14;授权实用新型专利涉及35个IPC技术领域,其中TOP10见表15;授权外观设计专利涉及16个LOC技术领域(见表16)。

表 14 2020 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 技术领域 TOP10

A61	C07	A23	G01	C12	B01	G16	A01	B26	C08
10	2	2	3		^×	2			
9	2	2		-1	(PE)	2			
8	~ 2			2	2		1/2	Ĉ,	
4				1			, X\(\bar{\sqrt{\sq}}\ext{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sq}}\ext{\sqrt{\sq}\sint{\sint}\exitings}\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sq}}\exitingset{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sq}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}	V.	
5			12 W			. <1		1	
3	1	×				://	1		1/2
39	7	4	4	3	2	2	1	1	×Ī.
	10 9 8 4 5 3	10 2 9 2 8 2 4 5 3 1	10 2 2 9 2 2 8 2 4 5 3 1	10 2 2 3 9 2 2 8 2 4 5 1 3 1	10 2 2 3 9 2 2 8 2 2 4 1 5 1 3 1	10 2 2 3 9 2 2 8 2 2 2 4 1 1 5 1 3 1	10 2 2 3 9 2 2 2 8 2 2 2 4 1 1 5 1 3 3 1	10 2 2 3 9 2 2 2 8 2 2 2 4 1 1 5 1 1 3 1 1	10 2 2 3 9 2 2 2 8 2 2 2 4 1 1 5 1 1 3 1 1

表 15 2020 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

1								\times			~ ~/3				2
Y Z	~	A61	A63	A41	A47	B65	B08	B01	G01	G08	G09	B26	F04	Н05	F24
南京中	医药大学	118	6	4	3	3	2	*		/, W	-),	2	2	2	
广州中	医药大学	34		2	2	3	1	1	1	1	1		-//	7	
成都中	医药大学	34	3	2	3	1	1		1	2		, >	(1
浙江中	医药大学	34	1	1		1	2	1 7	1				1		
上海中	医药大学	12			1			1	1			1			-/1//
北京中	医药大学	6						1			1×			X	·//>
1	针 、	238	10	9	9	8	6	4	3	3	2	2	2	2	2

表 16 2020 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

	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	1	WAE XXX	2	1			4
06-06 (12) 其他家具和家具零件	1	1				1 1/4/4	2
09-03 (12) 箱, 盒, 容器, (防腐)罐	LI WAS	1					2

	- White	, /62		(多) [1]	`			
	*	- WHITI	X		N. T.			
12-02(12) 手推车, 单轮手推车			XXX	1 -2/	1	to.	2	
02-04(12) 鞋, 短袜和长袜		7			B	Ž,	1	
08-08 (12) 其他类未包括的扣紧,支撑或安装 装置	ê 1			XX.	2/2/2	×.	1	
09-01 (12) 瓶, 长颈瓶, 罐, 耐酸瓶, 细颈坛和 附有喷雾器装置的容器	1		< '		KW,	-1/3/PEA	1	
10-04 (12) 其他计测仪器, 设备和装置	XXXXXX		1	- July	14		(A)	>
12-12 (12) 婴儿车, 病人用(轮)椅, 担架	1			*		_>	Z/X ₁	
12-16 (12) 其他类未包括的车辆零件,设备和 附件	1 1	Z) (III)			< "".	W.S.	1	;?/
15-03(12) 农业机具	7/1/2	~X	(Up			1 1	1,45	
19-08 (12) 其他印刷品		19					XV	
21-02 (12) 体操和运动的器具及设备 23-04 (12)	1	X	- Miller			\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	1	
23-04 (12) 通风和空调设备 24-01 (12)	KY W	1	PE PE	<u>^</u>			1	
医生,医院和实验室用器具和设备	- WHA	X		N. K.C.			12 11	
24-04 (12) 用於包扎, 护理和医疗的材料		KY,	-%		1		1	
A XIII		PH C			X, C			
			XXX.	2/1/2	_ K			
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		- III	<u> </u>			V		
(A)			HIE WAY	<i>''</i>	图书 2020 年 6 月	i馆 ×		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			•	XXX	2020年6月	月 29 日		
7 - 27						_	- KK	

提供为

~ INHTHE FIFTH

一种推展。

一种批准统为

~ IMITHE VIST A PROPERTY OF THE PARTY OF TH

大小批批提為大連持權扶

来港灣港

A MARINE

200 图书馆 2020年6月29日

~ IMITHE VIST A PROPERTY OF THE VIST A PROPE