



长春中医药大学 人参相关专利简报

(2019.09.17-2024.09.17)

长春中医药大学 图书馆

2024年9月17日

序言:

1.本报告对长春中医药大学近五年（2019.09.17-2024.09.17）的人参相关专利申请情况进行统计分析。数据源自壹专利数据库，受数据库收录的数据情况影响，数据可能存在细微差异，本报告数据仅供参考。

2.检索策略简介。

本次检索条件：检索范围=全球专利 AND TACD(标题\摘要\权利要求\说明书) =人参 AND 申请人=长春中医药大学 AND 申请日=(2019.09.17-2024.09.17)。

本次执行检索时间是 2024 年 9 月 17 日。

3.本报告中涉及到的部分专业术语。

（1）中华人民共和国专利类型包括发明、实用新型和外观设计。

（2）专利公开年通常晚于专利申请年，专利从申请到公开有一到两年的审查延后期。

1. 专利申请基本情况

本次检索共计检索出专利共公布公告 110 项(未经同族合并为 133 项),其中长春中医药大学 108 项(占比 98.2%),长春中医药大学附属医院 2 项(占比 1.8%)。

(1) 专利类型: 发明专利 92 项(其中发明申请 73 项, 发明授权 19 项)、实用新型 18 项;

(2) 专利状态: 有效 35 项、审查中 38 项、失效 37 项;

(3) 法律状态: 授权 35 项、实质审查 30 项、驳回 21 项、撤回 14 项、公开 8 项、未缴年费 2 项;

(4) 法律事件: 转让 2 项、变更 2 项;

(5) 专利公开年: 2019 年 4 项、2020 年 6 项、2021 年 22 项、2022 年 23 项、2023 年 31 项、2024 年 24 项。

2. 专利发明人情况

本次检索出的 110 项专利中, 共涉及 292 位发明人。根据发明人的公开专利数量进行排名, 申请数量较多的代表该发明人在该领域的创新能力较强, 排名前 3 的分别是: 陈长宝(39 项)、李琼(22 项)、王恩鹏(18 项), 排名前 20 位及发明人合作关系如下图所示。

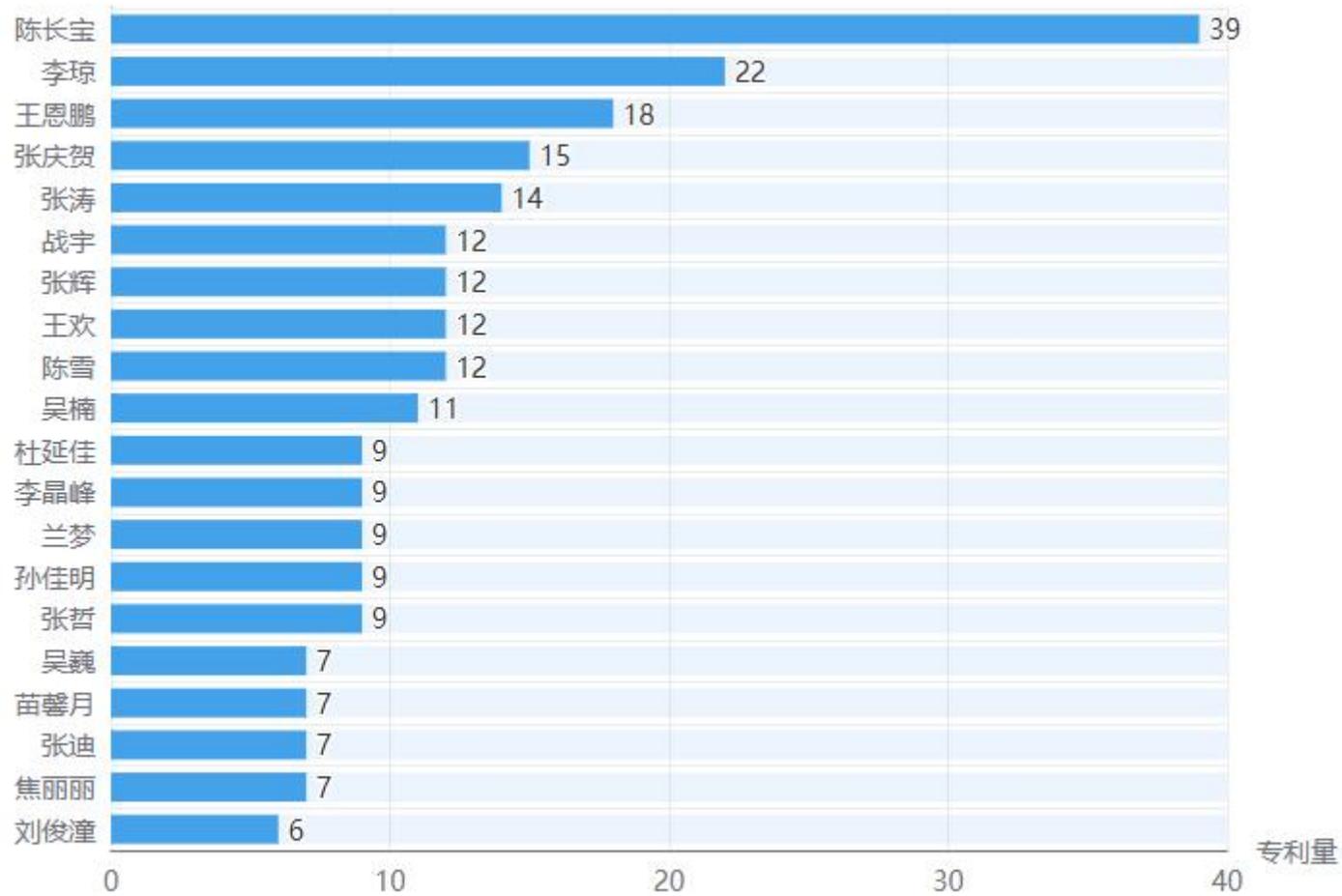


图 1 申请专利的发明人 TOP 20

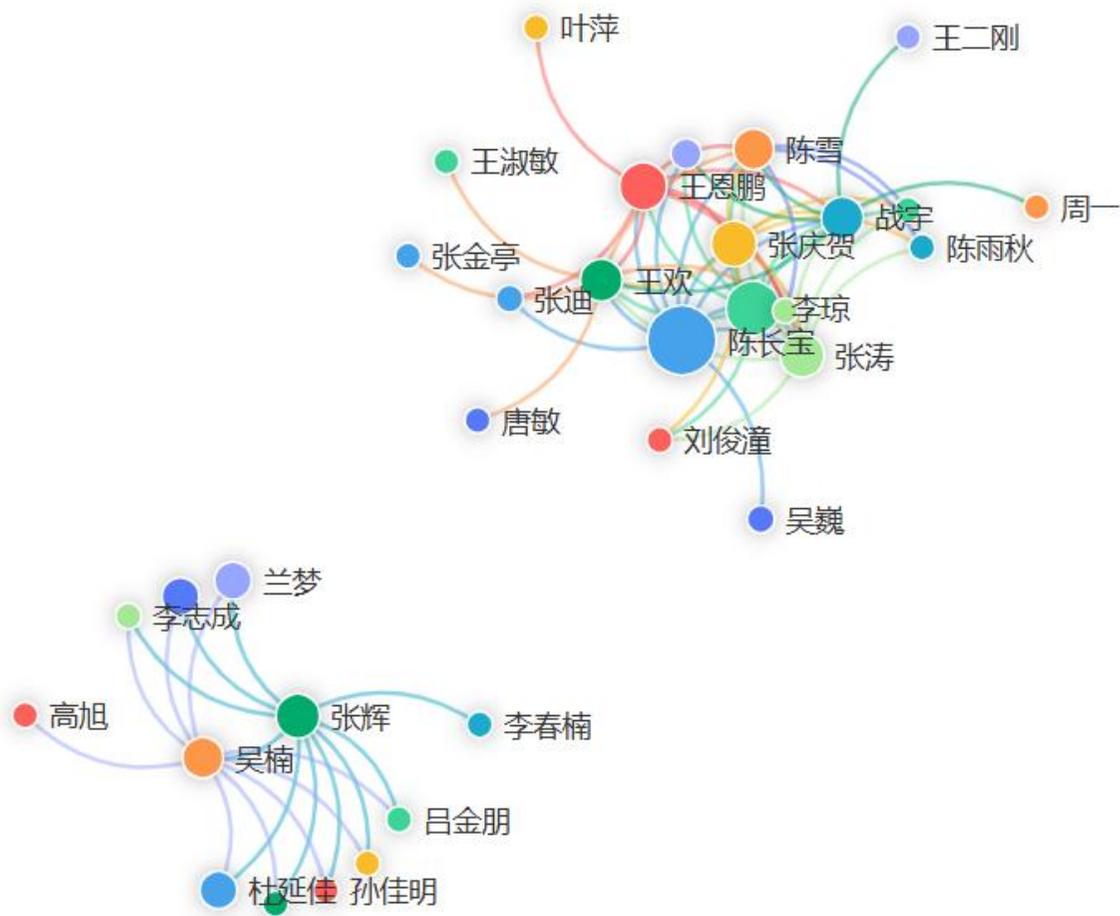


图 2 申请专利的发明人 (TOP 10) 合作网络图

3 年份申请趋势

2019-2024 年，专利申请数量总体为逐年递增趋势，其中 2024 年为非完整年。

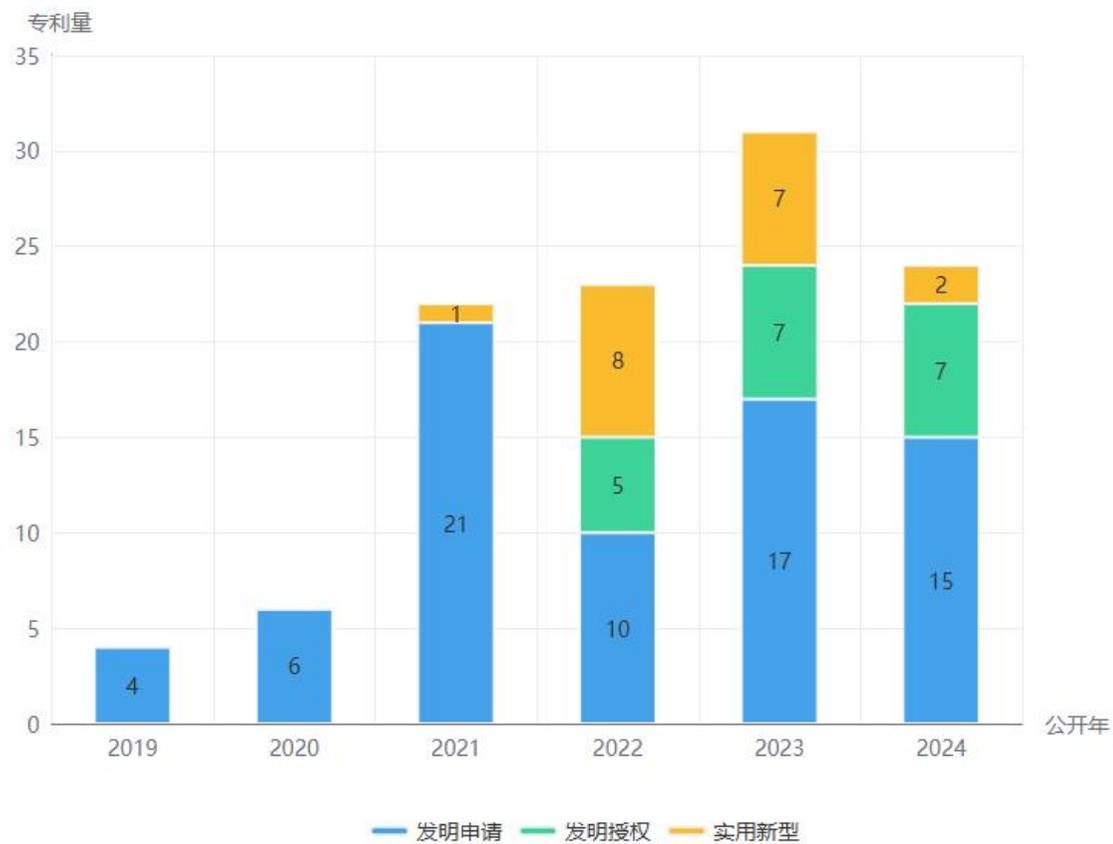


图 3 逐年申请专利数量

4 专利技术领域

本次检索专利中，技术领域（IPC 部）主要包括：A 人类生活必需品、C 化学;冶金、G 物理、B 作业;运输、F 机械工程;照明;加热;武器;爆破、H 电学。其中，占比前三位的依次是 A（69 项、占比 62.73%）、C（24 项、21.82%）、G（10 项、9.09%）。

在 IPC 大类方面，主要集中于 A61（医学或兽医学、卫生学）51 项、占比 46.36%，A01 农业 11 项、占比 10.00%，具体如下图所示。

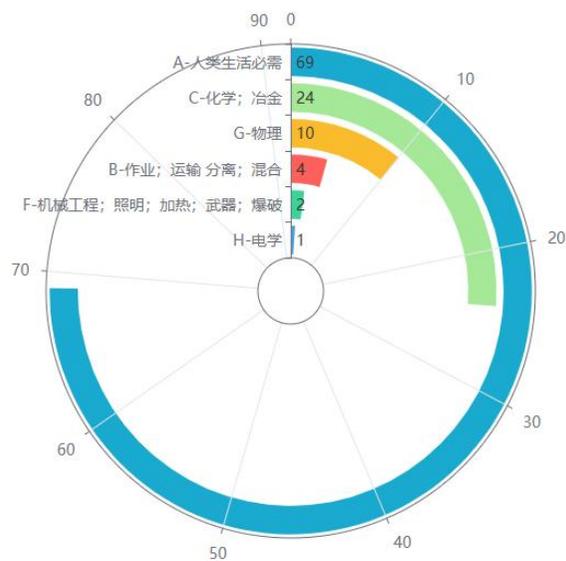


图 4 申请专利的 IPC 部情况

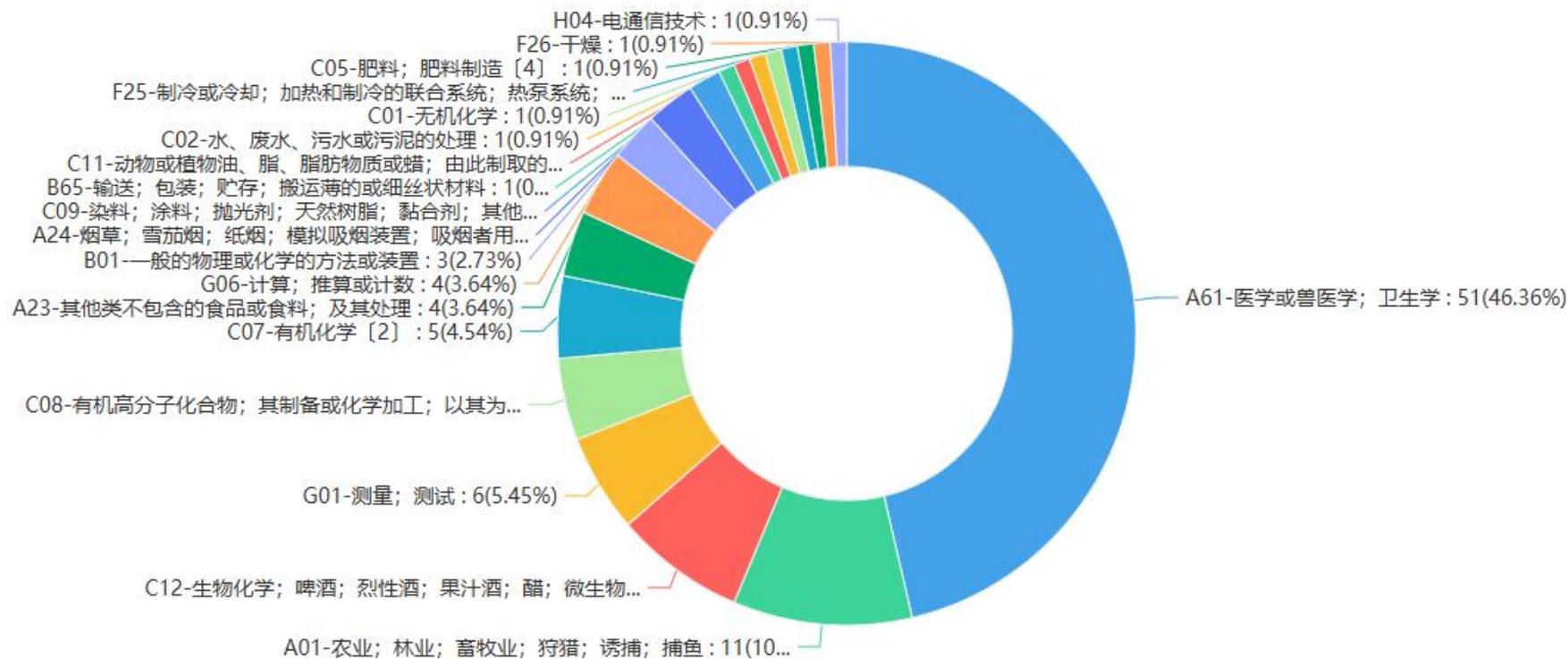


图 5 申请专利的 IPC 大类情况

总结

- 1.专利数量及相关内容：近五年（2019.09.17-2024.09.17）长春中医药大学申请人参相关专利共计 110 项，其中长春中医药大学 108 项（占比 98.2%），长春中医药大学附属医院 2 项（占比 1.8%）。其中，发明专利 92 项（发明申请 73 项，发明授权 19 项）、实用新型 18 项；专利状态，有效 35 项、审查中 38 项、失效 37 项；法律状态，授权 35 项、实质审查 30 项、驳回 21 项、撤回 14 项、公开 8 项、未缴年费 2 项；法律事件，转让 2 项、变更 2 项。
- 2.专利发明人：共计涉及 292 位发明人，其中排名前 3 的高产发明人分别是：陈长宝（39 项）、李琼（22 项）、王恩鹏（18 项）。
- 3.年份申请趋势：2019-2024 年，专利申请数量总体为逐年递增趋势。
- 4.专利技术领域：按 IPC 部划分主要集中于 A 人类必需品（69 项、占比 62.73%）、C 化学;冶金（24 项、21.82%）、G 物理（10 项、9.09%）三大领域。按 IPC 大类划分主要集中于 A61（医学或兽医学、卫生学）51 项、占比 46.36%，A01 农业 11 项、占比 10.00%。

编辑：刘明昕

审校：崔 为