



---

# 我国中药、药学学科专利 代理机构分析

---

暨南大学知识产权信息服务中心

暨南大学图书馆

暨南大学知识产权信息服务中心

2023年10月

# 目 录

一、 前言 .....	1
二、 数据来源及处理方法 .....	1
三、 结果统计及分析 .....	3
1. 整体情况分析.....	3
(1) 申请-公开趋势 .....	3
(2) 全球申请排名 .....	4
(3) 中国省市申请 .....	4
(4) 申请人排名 .....	5
(5) 技术构成 .....	7
2. 国内专利分析.....	10
(1) 申请-公开趋势.....	10
(2) 技术构成.....	10
(3) 代理机构及技术构成 .....	11
(4) 代理人及技术构成.....	13
3. 国际专利分析 .....	16
(1) 申请-公开趋势 .....	16
(2) 技术构成 .....	16
(3) 地域分布 .....	17
(4) 代理机构 .....	19

## 一、前言

高校作为科研人员的重要发展平台之一，其科研成果的主要展现方式是专利和论文。相较于论文，高校申请专利通常会通过代理机构提交，专利代理作为知识产权服务的重要形式，在知识产权保护全链条中发挥着重要作用。

结合我校学科建设情况，本报告选取我国中药、药学代理机构为研究对象，拟从专利申请-公开趋势、代理机构及其技术构成、代理人及其技术构成等角度进行分析，以期为药学及中药学学科建设、代理机构的选择提供参考。

## 二、数据来源及处理方法

本报告采用了 incoPat 及壹专利作为数据采集及分析平台。incoPat 是北京合享智慧科技有限公司开发的用于检索和浏览全球专利的科技创新情报平台，涵盖了包括中国、英国、美国、PCT、EPO 等 120 个国家/组织/地区超过 1.4 亿件专利数据，数据采购自各国知识产权官方和商业机构，全球专利信息每周更新 4 次。壹专利产品依托于奥凯专利大数据中心，数据全面，涵盖了包括 157 多个国家和地区的 1.6 亿条专利数据，数据最早可以追溯到 1782 年。同时，壹专利产品本身也具备操作简单、检索方便，多样化的检索结果呈现，人性化的专利阅读，专业的数据分析等功能特点。可视化图表制作采用 incoPat、壹专利及 Excel 等工具。

本报告借助国际专利分类表（2023 版）检索药学、中药学相关专利。国际专利分类（IPC 分类）是世界知识产权组织（WIPO）建立的专利文献检索和管理工具，用以细分专利所属的技术领域，由 8 个部组成，以 A-H 表示。本研究借鉴已有统计研究成果，药学类高校的研究领域的集中度比较高，包括化学药物、生物药物、药物剂型以及中药学科领域，其中，化学药物专利涉及 A 部分类号 A61K31 以及 C 部分类号 C07D、C07C、C07J、C07F、C07H 和 C12P，包括具有药理活性的新结构化合物、药物组合物、药物的化学或生物合成方法、药物用途专利；生物药物专利涉及分类表 A 部分类号 A61K38、A61K39、A61K45 和 A61K48 以及 C 部分类号 C07K、C12N、C12Q、C12R，包括含有肽、抗原或抗体的药物组合物、具有药理活性的新结构的肽、微生物、生物检定方法专利；中