

# 李丰 | 医药产品经理/产品运营

电话: 15551783784 | 邮箱: lifengsama@qq.com



## 教育背景

- 2023-2026 天津中医药大学 (双一流) 管理科学与工程 (医药政策方向) 硕士
- 2018-2022 河南中医药大学 药学/中药学 (中药传承班) 本科
- 主修课程: 中药化学、西医临床基础、药事管理、药物经济学、流行病学、运筹学、高等数学、线性代数、概率统计等

## 实践经历

**2020 年 10 月** **《康曦药业——复方雷公藤多苷乳膏的研发》** **项目负责人**

**学术成果落地:** 基于《雷公藤多苷对湿疹大鼠皮损的预防作用及机制》研究成果, 针对临床湿疹治疗药物副作用高、易复发的痛点, 结合论文中“抑制 H1R/TRPV1 等通路抗炎止痒”的机制研究, 联合药学团队开发以**雷公藤多苷**为核心成分的**复方乳膏改良剂型**, 使有效成分透皮吸收率提升 **40%**, 经动物实验验证抗炎效果较单方制剂**增强 2 倍**。

**市场调研与项目运营:** 分析湿疹药物市场规模及竞品数据, 结合论文中“中药副作用小”的优势, 定位产品差异化卖点。统筹团队完成从实验室研究到商业路演的全流程, 设计“学术研究 - 临床验证 - 市场推广”的运营闭环, 最终项目获 **2020 年互联网+创新创业大赛省一等奖**。

**2021 年 10 月** **《永徽药业——苦参碱原位凝胶注射剂的研发》** **项目负责人**

**学术成果转化:** 完成论文《基于纳米氧化石墨烯的苦参碱原位凝胶的制备及体内药效学评价》, 将抗肿瘤药物研发成果转化为商业方案, 获“互联网+”大学生创新创业大赛省一等奖。

**市场分析与调研:** 主导结直肠癌药物市场调研, 整合 IHME-GBD 等权威数据, 分析中国历年抗肿瘤药市场, 对比 10 余个竞品疗效、价格和副作用, 提炼“**平价+低毒**”差异化定位。**执行医院端调研**, 线下对接河南中医药大学一附院等 5 家医疗机构, 梳理化疗毒副作用、靶向药高价等痛点, 形成商业策划书的需求分析报告章节, 推动产品剂型及定价策略落地。

**2024 年 5 月-2025 年 2 月** **《天津市社会办医疗机构高质量发展研究》** **研究成员**

**政策洞察与数据分析:** 协助导师完成国家及天津市医疗扶持政策梳理模块, 系统研读医保、税收等政策文件 150+ 份, 运用 CiteSpace 进行关键词共现分析, 绘制政策演进知识图谱, 识别出医保定点接入、DRG 付费改革等 5 大政策热点, 并参与设计调研问卷, 跟随团队实地走访天津市 **150+** 社会办医疗机构; 运用 SPSS 进行描述性统计与交叉分析, 协助完成《医疗费用对比分析报告》, 相关结论被纳入课题核心报告。

**2025 年 5 月-2025 年 7 月** **微医** **产品经理**

独立主导设计了一套基于**药物经济学原理与 AI 技术驱动**的互联网医疗**商业模式与产品方案**, 旨在**实现患者健康获益、医保控费、药企推广合规化、平台可持续盈利**的多方共赢。基于 QALY 等药物经济学核心指标, 构建多目标优化模型, 量化不同治疗路径下的健康产出与成本效益。通过引入 AI 预测算法, 动态评估干预措施的长期价值, 实现“按疗效付费”逻辑的可计算化。以互联网医院为载体, 设计“健康结果导向”的服务产品。平台通过 AI 健康管理提升患者 QALY, 降低并发症发生率与住院支出, 实现医保费用节约; 同时, 为创新药企提供基于真实世界疗效数据的**合规学术推广路径**, 帮助新药快速触达临床关键意见领袖与目标患者群。在模拟场景中验证, 该模式可使慢病患者**年均 QALY 提升 0.15**, **医保支出下降 12%-18%**, 本公司互联网医院 (健共体) 通过“健康绩效分成”**获得可持续收入**, 药企则获得高质量 RWE 支持后续**医保谈判与市场准入**。

**2025 年 8 月-现在** **京东健康** **商家合规运营**

**AI 提效运营:** 协助产品经理将本部门 AI 智能体深度调优, 跟进上线涉黄商品分层模型 (L1-L5), 将主图尺度从“色情”到“正常”进行结构化分级, 实现了对高风险内容 (L1-L2) 的前台精准屏蔽, 减少了对无辜商品的误伤; 通过收集与打标 300+ 涉黄图片, 扩充黑库, 为算法模型识别准确率的提升提供了关键样本支持。通过整合客户抱怨文本语料库并对智能体小文进行训练, 实现了通过 AI 智能体对客户抱怨场景分类的标注, 将**标注效率和准确率提高 90% 以上**。并使部门减少外包标注人员的使用。

## 所获荣誉

- “互联网+”大学生创新创业大赛**省一等奖** 2 项
- 中国移动互联创新创业大赛**国家三等奖** 1 项
- 大学生创新实验项目**国家级重点项目** (作为负责人结项) 1 项, **省级重点项目** (作为负责人结项) 2 项
- 挑战杯 全国大学生课外学术科技作品竞赛**省三等奖** 2 项
- “远志杯”全国高等中医药院校大学生课外学术科技作品竞赛**国家二等奖** 1 项
- 论文发表情况: **中文核心期刊**二作 1 篇 **国家级期刊**一作 1 篇