

雷鹏

年龄：27岁

+86 188-0742-9969

rainlei@berkeley.edu



<https://www.linkedin.com/in/penglei1999/>

个人简介: 具备加州大学伯克利分校与新加坡国立大学教育背景, 拥有2年双语医学写作与医学沟通经验, 曾独立推进肿瘤、风湿、血液等领域医学传播与学术发表项目。擅长临床文献解读、医学内容转化、客户沟通及跨团队协作。现阶段持续自学AI相关概念与应用框架, 重点探索其在医疗写作、文献管理、医学知识整理及临床研究支持中的应用

教育背景

加州大学伯克利分校 (University of California, Berkeley) | 化学生物学 理学学士 (全球 #1 公立大学) 2017.08 – 2021.05

GPA: 3.543/4.000

主修课程: 有机化学、物理化学、分子与细胞生物学、分析化学、化学与生物化学实验等

新加坡国立大学 (National University of Singapore) | 化学工程 理学硕士 (亚洲 #1 公立大学) 2021.08 – 2022.06

平均绩点: 4.150/5.000

主修课程: 制药产品下游加工、化工过程优化、生物技术计算工具、生物纳米颗粒研究等

工作经历

医学顾问 / 双语医学撰稿人 (英文 & 中文) | Costello Medical, 新加坡 2022.09 – 2024.03

- 负责医药客户医学传播与学术发表项目的全流程推进, 覆盖肿瘤、风湿、血液等多个治疗领域, 确保内容科学准确, 并符合 ICH-GCP、GPP 原则及客户内部 SOP 要求
- 理解并解读临床试验设计、研究终点、疗效与安全性数据及作用机制, 将复杂医学证据转化为清晰、准确的专业内容, 面向医生、药企团队及患者等不同受众进行针对性输出
- 协调中国客户、国际客户及内部医学、法规、市场等跨职能团队, 整合科学与策略信息, 对齐项目需求, 推动双语医学材料的高质量交付
- 支持学术会议相关医学传播项目, 包括摘要、海报、口头报告等内容准备; 与医生及跨团队协作完成数据梳理、科学信息提炼与内容优化, 支持 ESMO、SGO 等国际会议的学术传播
- 支持医学事务及产品上市相关工作, 负责科学幻灯材料、问答材料及标准应答资料的撰写与整理, 并与 KOL 及内部团队协作完成科学信息表达、数据呈现及沟通策略支持
- 严格执行编辑与质量审核标准, 包括术语统一、参考文献核查、引文管理及细节审阅; 能够在会议节点及上市节点等紧迫周期内并行推进多个项目并保持稳定交付质量
- 能够快速进入新的疾病领域、产品机制与医学数据环境, 在快速变化的医学传播场景中保持良好的学习敏捷性与专业判断

职业探索与自我提升 (AI 医疗应用方向) 2024.04 – 至今

- 系统学习大语言模型、RAG、Agent、LangChain、LangGraph 等 AI 核心概念与应用框架, 持续提升对 AI workflow 设计与实际应用的理解
- 结合既往医学写作与医学沟通经验, 探索 AI 在医学信息整理、文献检索与初筛、参考文献管理及医学内容结构化输出等场景中的辅助应用
- 尝试使用 AI 开发方式搭建面向医疗写作与医学知识整理的小型工具与 workflow (vibe coding), 用于提升信息检索、内容提炼与组织效率
- 持续关注 AI 在医学事务、医疗传播、临床研究支持及医疗知识管理中的潜在应用, 并将相关学习与自身专业背景进行整合

项目经历

医学科普社交媒体文章项目 | Costello Medical, 新加坡 & Curekids, 中国 2023.01 – 2023.02

- 负责儿童肿瘤相关医学内容的中英文翻译、改写与公众传播内容制作, 并因内容质量与执行效率获得合作方认可
- 在紧迫周期内快速建立新治疗领域的知识基础, 将复杂专业内容转化为更清晰、易于公众理解的医学科普材料

HIV 科普短视频项目 | Costello Medical, 新加坡 2023.09 – 2023.11

- 独立策划并制作 HIV 健康教育视频, 展示公司在公共卫生与医学传播领域的专业能力, 项目成果对业务拓展起到积极支持作用
- 在紧张周期内自学视频制作技能并统筹项目全流程, 有效降低公司在公益项目上的外部制作成本
- 面向大众传播场景, 调整内容表达方式, 运用动画等形式将复杂医学知识通俗化呈现, 提升受众理解度与传播效果

核心能力

工具技能: Microsoft Word, Excel, Power Point, Outlook and Teams, Endnote, Adobe Premiere Pro, PubMed, Vibe Coding, 基础网站搭建, 基础视频制作

医学与专业能力: 医学传播与学术发表撰写、医学信息与医学事务支持、临床文献解读与证据整合、中英双语医学内容转化、系统文献检索与分析、质量控制与合规审阅、客户沟通与跨团队协作、医药市场调研与商业策略支持

语言能力: 英语 (双语工作能力)、中文 (普通话, 母语)

证书: Good Manufacturing Practice (GMP), Good Manufacturing Practice for Active Pharmaceutical Ingredients, Good Record Keeping