**陈子琪** 女 25岁 深圳

*178-0108-5350* (同微信)  Linkin: Ziqi Chen

*Crangerz2014@163.com* 个人主页：*https://www.zhihu.com/people/suki-cheen* (知乎)

**研究技能**

**实验操作技术**

**动物实验** ●●●●○

实验用大鼠、小鼠解剖与器官摘取

皮肤疾病、肿瘤、中医证候等病理动物造模

实验动物的选种、饲养、分组、操作与消毒

**仪器分析** ●●●●○

薄层、硅胶柱层析、滴定、荧光光度计、电泳仪、紫外分光、Confocal Microscope、HPLC、MALDI-TOF、MS、LCMS、2DGE 等

**大分子蛋白** ●●●●○

多肽/蛋白的合成(SPSS),结构预测与表达分析

Western Blot 等

**.RNA-seq**  ●●●●○

目标mRNA的获取与筛选、编辑、测序

目标片段的扩增，cDNA的构建及测序

**抗菌实验** ●●●●●

细菌的选种、孵育、操作、数据获取及消毒

**细胞实验** ●●●●●

病理/体细胞的选种、孵育、操作、数据获取及消毒

**研究分析能力**

**中英文数据库搜索** ●●●●○

医学类数据库、生物信息数据库、政府政策与国内外咨询机构网站数据抓取与分析

**科研文章撰写**  ●●●●●

杂志社的选取、沟通回复、同级评审

科研文章的结构设计、数据分析、表格图像制作与解释

**数据统计与分析**●●●●○

数据的获取、清洗、统计、分析、与处理

使用软件

LaTeX, GraphPad, SPPS, Prism, Python (学习中)

**研究兴趣领域**

**循证医学**  .

临床试验；医学数据库；临床实践与决策

**相关疾病**

三阴性乳腺癌、神经退行性疾病、心身疾病

**教育经历**

**中药学硕士**2018.09-2020.07

**北京中医药大学** 北京

**学习课程：**生物药剂学、流行病学、医学统计学等

**原创研究调研与写作** 自拟课题并独立完成行业中药研发的商业模式(CRO, Contract Research Organization)调研课题。采用德菲尔法、AHP层次分析法等采访企业2家；问卷设计发放回收、分析等80余份；使用SPSS、PRISM、PowerBI等软件进行数据处理与分析，制作可视化数据分析报告。**基金资助：**北京中医药大学重点攻关项目[2020-JYB-ZDGG-048]

调研内容已发中文科技核心: [*DOI:10.3969/j.issn.10064931.2021.18.00.*](https://kns.cnki.net/kcms/detail/detail.aspx?dbcode=CJFD&dbname=CJFDLAST2021&filename=YYGZ202118001&uniplatform=NZKPT&v=aM1vYRrFxLzQRZ0M1QLv0bFXmpY_Zc7vnKZ7TJl10JpOyJeiGc56AHyeGXsZk6Vk)

**专家团队研究调研，写作和运营** 参与北京中医药大学深圳研究院与资方完成中药养生保健产品市场调研、数据分析、项目评价工作。

**专业学术写作** 参与中医药技术的综述性内容写作与翻译.协助整理并修订经鼻给药技术SciDirect: [*DOI:10.1007/978-981-16-3444-4.*](https://link.springer.com/book/10.1007/978-981-16-3444-4)

**药剂学硕士 (国家留学基金委公费)** 2018.09-2019.12

**贝尔法斯特女王大学** 英国

**学习课程：**分子克隆、分子生物学、大分子物质的结构鉴定

**目标基因的获取与多肽合成、活性检测** 学习并完成活性肽的提取、合成、活性鉴定等实验方法；熟练掌握药理实验、动物实验、PCR cloning、HPLC、MALDI-TOF等技术与仪器操作。使用shot-gun cloning技术完成对蛙皮肤分泌物中独立完成活性肽Dermasrptin-PT提取、合成。

研究成果发表SciDirect: [*DOI: 10.1016/j.micpath.2021.104795.*](https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S088240102100067X?via%3Dihub)

**临床中药学学士** 2014.09-2018.06

**北京中医药大学**  北京

**学习课程：**中药学、中药治疗学、药理学、药剂学、仪器分析等

**项目申请与行业调研** 暑期社会实践课题“中医药在新疆部分地区的认知度调查”负责人。组织团队建设与管理、任务分配、进度跟进等工作，并与校方沟通争取项目资金。

**动物实验与报告撰写** 协助实验室完成横向课题“贴膏剂对大鼠皮肤结构影响”，熟练掌握动物实验与人体皮肤显微结构评价。报告已得到药企认可。

**团队协作** 担任社团新绿志愿者协会讲师，负责手基础课程；高校活动联谊、社区、高校义诊共6次。于2016年获得北京市优秀志愿者证书。