

陈彦坤



个人信息

性别：男 出生年月：1993.5 电话：15674977515
邮箱：ketzap@qq.com 微信/QQ：312607150 籍贯：湖南长沙
民族：汉 语言：汉语/英语

教育经历

2022.10–2023.3 巴基斯坦卡拉奇大学

有机合成/生物转化 | 访学

学习了有机化学点击化学，运用点击化学合成新的化合物。深度学习了化学信息学、掌握分子对接、分子动力学模拟等技术。学习了生物转化，运用真菌合成新的化合物。

2020.9–2023.6 湖南中医药大学

中医药膳学 | 博士研究生

熟练掌握液相色谱、液相质谱使用，掌握常规动物实验、细胞实验、PCR、WB 等分子生物学实验技术。

2015.9–2018.6 湖南中医药大学

中医诊断学 | 硕士研究生

熟练掌握临床观察研究，负责了科技部课题的结题、审计工作。

2010.9–2014.6 广西大学

林产化工 | 本科

参与化学、化工类实验项目，并主持了校级科研课题。

工作经历

2018.6–2020.8 湖南中医药大学药食同源工程中心

实验员 | 中医学、中药学

已完成三项产品的研发项目，主持一项省级课题，两项校级课题的项目，其中开发的**防治肿瘤的药食同源产品**已申报专利并获批湖南省卫计委企业标准备案批文，目前正在进行临床评价，已有多家企业在接洽产品转让事宜；受企业委托开发的**药食同源功能性营养餐**是一款代餐粉，企业目前正在准备产品上市；目前重点进行的糖尿病相关产品的开发研究。在**产品开发过程中进行的工作主要有**：了解市场需求，提出产品研发方向，组织团队进行团队合作，分配文献检索方向，组织研发组会议，进行药食同源配方研究，工艺设计，项目有要求的进行功能实验，产品报告撰写，联络专利代理机构申报专利，企业标准备案批文的申请；跟进产品的中试放大工艺调试，为产品推广上市提供参考意见。配合导师接待**省委书记、中央巡视组、厅长、各地市书记、市长**等领导，参与**科技部课题验收、科技部课题财务审计**、省级平台、省级重点研究室申报等工作，负责各项汇报

PPT 制作、撰写申报书、验收报告、科技报告等，均已圆满完成任务。

▶ 课题项目

- (1) 湖南省教育厅一般项目，CX20210685，陈皮功能饮料的研制及其对 SD 大鼠 2 型糖尿病的防治研究，2021.9-2023.5，完结，主持。
- (2) 2022 年度农业农村部农产品加工与贮藏重点实验室、农业农村部农产品质量安全收贮运管控重点实验室开放课题，S2022KFKT-09，陈皮药膳茶对肥胖性脂肪肝的营养干预机制，2022-2023，在研，主持。
- (3) 湖南省科技厅重点项目，2022SK2018，基于感官指纹分析与药效物质基础关联技术提升黄精质量控制的研究，2022-2024，在研，参与。
- (4) 科技部基础性工作专项，2013FY114400，不同体质人群中中医正常脉诊生理参数系统调查，2015-2018，完结，参与。
- (5) 横向课题，古代中药经典名方复方制剂的开发，负责药材质量控制。

▶ 发表文章

论文标题	本人排名	期刊名称	发表时间	备注
Hemagglutinin 3 and 8 can be the most efficient influenza subtypes for human host invasion; a comparative in silico approach	第五	Journal Of Biomolecular Structure & Dynamics	2023.10	三区
Exploring the underlying mechanisms of Obesity and Diabetes and the Potential of Traditional Chinese Medicine: An Overview of the Literature	第一	Frontiers in Endocrinology	2023.7	二区
In silico identification of natural product-based inhibitors targeting IL-1β/IL-1R protein-protein interface	第二	Molecules	2023.6	二区
A review on the efficacy and mechanism of action of shenkang injection against chronic kidney disease	第三（共一作者）	Biomedicine & Pharmacotherapy	2020.8	二区
气虚质健康人群寸口脉脉诊信息特征研究	第一	湖南中医药大学学报	2018.3	