

个人简介

吴泽青, 女, 1988年12月出生, 2015年6月毕业于广州中医药大学中药学专业, 获医学博士学位。硕士研究生导师, 主要从事中药质量评价和中药药理的教学科研工作, 研究方向为中药资源开发和新药研究。主持国家自然科学基金项目1项, 省级科研课题1项, 省级教改课题1项, 申请国家发明专利6项, 已授权3项。已在国内外发表研究论文28篇, 其中SCI收录7篇, 参编国家级教材3部。



承担项目

- ✓ 国家自然科学基金委员会, 青年基金, 82003893, 乙烯信号途径参与白木香整体结香的机制研究, 2021-01至2023-12, 24万, 在研, 主持;
- ✓ 河南省科技厅, 河南省重点研发与推广专项(科技攻关)项目, 222102310412, 基于嗅觉通路探讨沉香色酮类成分抗抑郁作用机制研究, 2022.1-2023.12, 在研, 主持。
- ✓ 河南省教育厅, 河南省高等学校重点科研项目, 18A350008, 基于网络药理学探讨吸嗅沉香改善抑郁症的研究, 2017-09至2019-12, 3万, 已结题, 主持。

联系方式

新乡医学院南校区老图书馆楼5楼
电话: 0373-3831981
E-mail: wuzq1218@126.com

研究方向

- ✓ 中药质量评价: 主要进行芳香类中药沉香的系统质量评价。
- ✓ 植物次生代谢途径研究: 主要针对芳香类中药产生挥发油类成分的次生代谢通路及分子机制研究。
- ✓ 中药药理学: 主要进行糖尿病的发生发展、防治和预后等相关分子机制研究。

招生方向

- ✓ 学术学位硕士(学硕): 中药质量评价及次生代谢途径研究
- ✓ 专业学位硕士(专硕): 药物研发与转化

已授权发明专利

- ✓ 薛金涛, 史永利, 刘宇飞, 李春燕, **吴泽青**, 一种中药肠溶性胶囊及其制备工艺, 2020.07.03, 中国, ZL201610694058.X
- ✓ 林励, 蔡丹燕, **吴泽青**, 帅欧. 一种组合物、由其制备诱导液的方法、该诱导液在刺激降香结香上的应用, 2017.11.21, 中国, ZL2015100740094.1
- ✓ 林励, 帅欧, **吴泽青**. 从檀香叶中提取牡荆苷的方法, 2018.09.21, 中国, ZL201410031564.1

成果奖励

- ✓ **吴泽青**, 第四届全国高校混合式教学设计创新大赛, 优胜奖, 2022.12
- ✓ **吴泽青**, 河南省第二届本科高校教师课堂教学创新大赛特等奖, 2020.12

代表性论文

- ✓ **Wu ZQ***, Yu LW. Characteristic quality analysis for biologically induced agarwood columns in *Aquilaria sinensis*. Environ Res. 2023,235:116633.
- ✓ **Wu ZQ***, Liu S, Li JF, Li MC, Du HF, Qi LK, Lin L*. Dynamic Analysis of Gene Expression and Determination of Chemicals in Agarwood by Agar-Bit in *Aquilaria sinensis*. J Forestry Res, 2017, 29(3): 380-388.
- ✓ **Wu ZQ***, Liu S, Li JF, Li MC, Du HF, Qi LK, Lin L*. Analysis of Gene Expressions and Quality of Agarwood by Agar-Bit in *Aquilaria sinensis* (Lour.) Gilg. Journal of Tropical Forest Science. 2017, 29(3): 380-388.
- ✓ **吴泽青***, 李静, 陈金明, 吴娇, 薛金涛, 李智. 不同树龄对火烫法所得沉香色酮类成分的影响[J]. 中药材, 2019, 30(9): 2255-2258.
- ✓ **吴泽青***, 李静, 陈金明, 吴娇, 薛金涛, 李智. 不同树龄对火烫法所得沉香的质量比较研究[J]. 时珍国医国药, 2019, 42(2): 365-368.
- ✓ **吴泽青***, 王晓轲, 李玉洁, 李智, 齐晶晶, 王美娜, 王舒哲. 崖柏挥发油的化学成分分析及薄层色谱研究[J]. 中国药师, 2018, 9(21): 1675~1677.
- ✓ 兰宝恒, 喻良文, 李娇, 杨洋, **吴泽青***. 利用冰冻切片和荧光成像技术研究接菌法沉香的显微结构[J]. 中药材, 2023(08): 1907-1911.
- ✓ 陈晨#, **吴泽青**#, 陈秋荷, 皮荣标*. 散发性阿尔茨海默病动物模型研究进展[J]. 药学研究, 2018, 2(15): 1-6.
- ✓ 杜海芳, **吴泽青**, 林励*, 祁龙凯, 刘红菊, 闫冲, 李静, 叶耀祥. 檀香挥发油指纹图谱研究[J]. 药物分析, 2016, 10(36): 1753-1759.
- ✓ Zhang LL, Chen CC, Mak MS, Lu JF, **Wu ZQ**, Chen QH, Han YF, Li Y, Pi RB*. Advance of sporadic Alzheimer's disease animal models[J]. Med Res Rev, 2019, 22: 21624.

教育经历

- ✓ 2010/09-20015/06, 广州中医药大学, 中药学院, 中药学专业, 医学博士
- ✓ 2006/09-20010/06, 广州中医药大学, 中药学院, 中药学专业, 理学学士

工作经历

- ✓ 2015/07-至今, 新乡医学院, 药学院