

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利用。主持国家自然科学基金项目1项, 主持省级科研课题2项, 申请国家发明专利5项, 已授权3项。已在国内外发表研究论文30余篇, 其中SCI收录10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, 已结题, 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, 已结题, 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药学院五楼中药学教研室

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。
- ✓ 中药药理学: 主要进行抑郁症等疾病的发生发展、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): 中药质量评价及中药药理学研究
- ✓ 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
- ✓ 吴泽青, 全省教育系统教学技能竞赛 (高校医科) 二等奖, 2023.10
- ✓ 吴泽青, 全省教育系统教学技能竞赛 (高校工科) 二等奖, 2020.9

代表性论文

- ✓ Li J, Yu L*, Liang Y, Lan B, Chen Y, Wang Q*, **Wu Z***. Chemical analysis of different parts from agarwood columns by artificially agarwood-inducing method based on GC-MS and UPLC-TOF-MS. *Fitoterapia*. 2024 ,178:106156.
- ✓ **Wu ZQ***, Yu LW. Characteristic quality analysis for biologically induced agarwood columns in *Aquilaria sinensis*. *Environ Res*. 2023,235:116633.
- ✓ **Wu ZQ***, Liu WZ , Jing Li, Yu LW, Lin L. Dynamic Analysis of Gene Expression and Determination of Chemicals in Agarwood by Agar-Bit in *Aquilaria sinensis*, *J Forestry Res*, 2020, 31(5):1833–1841
- ✓ **Wu ZQ***, Liu S, Li JF, Li MC, Du HF, Qi LK, Lin L*. Analysis of gene expression and quality of agarwood using Agar-Bit in *Aquilaria sinensis*. , *J Trop For SCI*, 2017, 29(3): 380–388.
- ✓ **Wu ZQ**, Chen DL, Lin FH, Lin L*, Shuai O, Wang JY, Qi LK, Zhang P. Effect of bajijiasu isolated from *Morinda officinalis* F. C. How on sexual function in male mice and its antioxidant protection on human sperm. *J Ethnopharmacol*, 2015, 164:283–292.
- ✓ 李娇, 喻良文, 兰宝恒, 李张媛, 王天赐, 杨洋, 马蓉, **吴泽青***. HPLC 指纹图谱结合化学计量学方法比较人工诱导法所得不同结香部位沉香的成分差异[J]. *中华中医药学刊*, 2024, 1-20.
- ✓ 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.
- ✓ 李娇, 徐龙洋, 杜梦雨, **吴泽青***. 树脂类中药化学成分及药理作用研究进展 [J]. *新乡医学院学报*, 2023, 40(04):380-385.
- ✓ 兰宝恒, **吴泽青***. 柴胡的化学成分及药理作用研究进展 [J]. *新乡医学院学报*, 2023, 40(02):174-180.
- ✓ **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.

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