

个人简介

张楠，女，1991年2月出生，2019年12月毕业于天津中医药大学中药学方向，获医学博士学位。硕士研究生导师。主要从事中药化学和生药学的教学科研工作，研究方向为中药、天然药物的化学成分研究、体外生物活性评价及中药有效成分体内代谢研究。主持省级项目1项；作为主要成员参与国家自然科学基金等项目1项、厅级项目1项；申请国家发明专利2项，授权1项。已在国内外发表研究论文8篇，其中SCI收录7篇。



联系方式

新乡医学院南校区老图书馆五楼
电话：0373-3831981
E-mail: 13373750625@163.com

研究方向

- ✓ 中药、天然药物的化学成分研究：主要对娑罗子、金银花、牡丹皮等药材中的化学成分进行分离、制备以及结构解析工作，阐明药物的化学组成。
- ✓ 单体体外生物活性评价：主要对中药中的单体成分进行抗肿瘤、抗炎、神经保护活性研究。
- ✓ 单体代谢研究：主要对中药有效成分在大鼠体内及体外肠菌孵育的代谢产物进行分析。

教育经历

- ✓ 2016/09-2019/12, 天津中医药大学, 研究生院, 中药学专业, 医学博士
- ✓ 2013/09-2016/06, 沈阳药科大学, 研究生院, 药学专业, 药学硕士
- ✓ 2009/09-2013/06, 沈阳药科大学, 中药学院, 药学专业, 理学学士
- ✓ 2006/09-2009/06, 新乡市第一中学, 高中

工作经历

- ✓ 2020/5-至今, 新乡医学院, 药学院

招生方向

- ✓ 专业学位硕士（专硕）：药物研发与转化

承担项目

- ✓ 国家自然科学基金委员会, 重点项目, 81430095, 基于体内过程的调节糖脂代谢紊乱中药“味-功效物质-生物学”的基础研究, 2015-01 至 2019-12, 360 万, 已结题, 参加;
- ✓ 河南省科技厅, 河南省科技攻关项目, 222102310592, 香附治疗慢性胃炎的药效物质及作用机制研究, 在研, 主持。
- ✓ 河南省教育厅, 河南省高等学校重点科研项目, 23A360014, 基于 Nrf2/STAT/NLRP3 信号通路的小酸浆中 Withaphysalin P 抗炎作用机制研究, 3 万, 在研, 参与。

代表性论文

- ✓ **Nan Zhang**, Shuxiang Wei, Shijie Cao, et al. Bioactive Triterpenoid Saponins From the Seeds of *Aesculus chinensis* Bge. var. *chekiangensis*. *Frontiers in chemistry*, 2019, 7, 908.
- ✓ **Nan Zhang**, Shijie Cao, Weixing Huang, et al. New Indole Glycosides from *Aesculus chinensis* var. *chekiangensis* and Their Neuroprotective Activities. *Molecules*, 2019, 24, 4063.
- ✓ **Nan Zhang**, Di Liu, Shuxiang Wei, et al. Phenylethanolic glycosides from the seeds of *Aesculus chinensis* var. *chekiangensis*. *BMC Chemistry*, 2020, 14, 1.
- ✓ **Nan Zhang**, Weixing Huang, Guiyang Xia, et al. Methods for determination of absolute configuration of monosaccharides. *Chinese Herbal Medicines*, 2018, 10, 14.
- ✓ YuDan Mei, **Nan Zhang**, Weiyang Zhang, et al. Two new ursane-type nortriterpenes from *Lonicera macranthoides* and their iNOS-inhibitory activities. *Chinese Journal of Natural Medicines*, 2019, 17, 27.
- ✓ Weixing Huang#, Liqin Ding#, **Nan Zhang**, et al. Flavonoids from *Eucommia ulmoides* and their in vitro hepatoprotective activities. *Natural Product Research*, Article first published online: 28 JAN 2020. DOI: 10.1080/14786419.2020.1715402.
- ✓ **张楠**, 陶源, 李春燕等. 白术的化学成分及药理作用研究进展. *新乡医学院学报*, 2023, 40, 6.