

个人简介

詹合琴，女，1967年5月出生，2004年7月毕业于昆明医学院药理学专业心脑血管药理学方向。医学硕士学位，硕士研究生导师，主要从事药理学的教学科研工作，研究方向为心脑血管药理和神经精神药理。河南省教育厅学术技术带头人。主持省级和市厅级科研课题6项，作为主要成员参与国家自然科学基金等项目4项；申请国家发明专利11项，已授权11项；通过省部级科技成果鉴定6项，获省部级科技成果奖3项。已在国内外发表研究论文50篇，其中SCI收录11篇，参编国家级教材1部，出版专著2部。



联系方式

新乡医学院南校区老实验楼药学院二楼

电话：0373-3029101

E-mail: xiaofei1@126.com

研究方向

- ✓ 天然产物作用和机制研究：主要进行天然药物防治心、脑血管疾病及神经精神疾病的药理学作用及机制研究，为发现潜在的新药提供实验和理论基础。
- ✓ 心脑血管和神经精神疾病分子生物学机制研究：主要从事心脑血管疾病和抑郁症的发生发展、防治和预后等分子靶点的研究。

招生方向

- ✓ 学术学位硕士（学硕）：药理学
- ✓ 专业学位硕士（专硕）：临床药学与应用

教育经历

- ✓ 2014/09-至今，西安交通大学，医学部，药理学专业，在职攻读医学博士
- ✓ 2001/07-2004/07，昆明医学院，基础医学院，药理学专业，医学硕士
- ✓ 1994/09-1997/06，河南大学，汉语言文学专业，本科
- ✓ 1982/07-1985/07，新乡市卫校，护理专业毕业

工作经历

- ✓ 2004/08-至今，新乡医学院，药学院
- ✓ 1985/7-2001/8，新乡市第一人民医院，新乡市急救中心

承担项目

- √ 国家自然科学基金委员会,面上项目,81172953,天然活性成分LB抗脑缺血再灌注损伤的作用机制及构效关系研究,2012-01至2015-12,50万,已结题,参加(第二名);
- √ 新乡市重点科技攻关计划项目,ZG14006,基于“忧伤脾”中医理论的反向思维研究健脾益气(JPYQ)现代方药的抗抑郁作用和机制,2013-12至2016-12,9万,已结题,主持。
- √新乡市经济社会发展重点科研项目,S10008,特发性肺间质纤维化治疗药物的筛选及作用机制研究,2010-08-2011-08,12万,已结题,主持。
- √ 河南省教育厅,2009A310009,Lactuside B抗脑缺血作用及机制的初步研究,2009-03-2012-10,1万,已结题,主持。
- √河南省科技厅,河南省科技计划项目,152300410119,甜菊叶抗抑郁有效部位的筛选及其作用机制研究,2015-01至2017-12,5万,已结题,主持;
- √ 河南省自然科学基金,162300410219,抑制 LncRNA-PTCSC3 对慢性温和性刺激所致抑郁症的早期干预作用及其调控机制,2017-01 至 2018-12,10万,已结题,主持。

代表性论文

- √ **Heqin Zhan**, Feng Huang, Fulin Yan, Zhenghang Zhao*, Jixia Zhang, Taizhen Cui, Fan Yang, Guangfan Hai, Xiaoman Jia and Yongji Shi. Alterations in splenic function and gene expression in mice with depressive-like behavior induced by exposure to corticosterone. *Int J Mol Med*, 2017, 39(2):327-336.
- √ **Heqin Zhan**, Feng Huang, Wenzhuo Ma, Zhenghang Zhao*, Haifang Zhang, and Chong Zhang. Protective effect of ginsenoside Rg1 on bleomycin-induced pulmonary fibrosis in rats: involvement of caveolin-1 and TGF- β 1 signal pathway. *Biol. Pharm. Bull*, 2016, 39(8):1284-1292.
- √ **Zhan HQ**, Li PF, Li SY, Yan FL*, Yang J, Liu RL, Zhang HF. Influence of lactuside B on the expression of AQP4 and TRPM7 mRNAs in the cerebral cortex after cerebral ischemia injury. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*, 2014, 18(8):1151-7.
- √ Li PF, **Zhan HQ***, Li SY, Liu RL, Yan FL, Cui TZ, Yang YP, Li P, Wang XY Lactuside B decreases aquaporin-4 and caspase-3 mRNA expression in the hippocampus and striatum following cerebral ischaemia-reperfusion injury in rats. *Exp Ther Med*, 2014, 7(3):675-680.
- √ **Heqin Zhan**, Shengying Li, Juan Sun, Ruili Liu, Fulin Yan*, Bingxuan Niu, Haifang Zhang, Xinyao Wang. Lettuce glycoside B ameliorates cerebral ischemia reperfusion injury by increasing nerve growth factor and neurotrophin-3 expression of cerebral cortex in rats.
- √ Ma W, Liang F, **Zhan H**, Jiang X, Gao C, Zhang X, Zhang K, Sun Q, Hu H, Zhao Z*. Activated FMS-like tyrosine kinase 3 ameliorates angiotensin II-induced cardiac remodelling. *Acta Physiol (Oxf)*, 2020, 1:e13519.
- √ Ma W, Liu M, Liang F, Zhao L, Gao C, Jiang X, Zhang X, **Zhan H**, Hu H, Zhao Z. Cardiotoxicity of sorafenib is mediated through elevation of ROS level and CaMKII activity and dysregulation of calcium homeostasis. *Basic Clin Pharmacol Toxicol*, 2020, 126(2):166-180.

已授权发明专利

- √ **詹合琴**, 郭兰青, 张小毅, 尹雅玲, 海广范, 刘巨源, 刘俊扇, 三期皂苷 Rg1 在制备治疗肺间质纤维化药物中的应用, 2011.11.30, 中国, ZL201010000735.6
- √ **詹合琴**, 海广范, 郭兰青, 李鹏, 张小毅, 刘俊扇, 张崇, 治疗肺间质纤维化的灯盏花素与三期皂苷 Rg1 组合物及其应用, 2011.10.19, 中国, ZL201010000734.1
- √ **詹合琴**, 黄锋, 崔泰震, 张慧, 孙娟, 张文熙, 刘凤岐, 一种用于皮肤真菌感染的中药组合物及其制备方法, 2015.08.05, 中国, CN201310500888.0
- √ **詹合琴**, 郭兰青, 刘巍, 张敬, 杨磊, 王心谣, 一种用于治疗抑郁症的中药组合物及其制备方法, 2016.8.17, 中国, ZL201410316907.9
- √ 陈正跃, **詹合琴**, 陈美光, 王璐, 靳玫, 高夏欢, 一种凝血因子Ⅷ亲和层析树脂的制备方法, 2018.11.20, 中国, ZL201610493721, X
- √ 赵正杭, **詹合琴**, 孙强, 沈志强, 泽兰素在制备治疗缺血性心脑血管疾病药物中的应用, 2016.04.27 中国, CN201410283733.0
- √ 赵正杭, 王心谣, **詹合琴**, 泽兰素在制备治疗抑郁症药物中的新用途, 2019.1.18, 中国, ZL201610334062.5
- √ 陈正跃, 赵正杭, 黄锋, 王心谣, **詹合琴**, 一种治疗抑郁症的药物组合物, 2018.04.06, 中国, CN201410316263.3
- √ 李平法, 梁栋梁, **詹合琴**, 李生莹, 田少华, 张婧婧, 刘俊扇, 王全志, 王辉, 贺志安, 一种快速检测血液中百草枯浓度的试剂盒, 2012.05.02, 中国, CN201010571822.7。
- √ 李鹏, 尹雅玲, 李建兰, **詹合琴**, 李生莹, 张小毅, 潘国聘, 刘巨源, 海广范, 一种防治有机磷农药所致血管损伤的药物组合物及其制备方法, 2011.12.21, 中国, ZL201010546001.8
- √ 闫福林, **詹合琴**, 一种抗脑缺血、心肌缺血并改善记忆功能的化合物及其制备方法和应用, 2007.3.28, 中国, ZL2006101137670

成果奖励

- √ **詹合琴**(2/9) 川芎嗪对 RP 光感受器细胞的拯救作用, 河南省科学技术进步二等奖, 2008.11.24(杨锦南, 詹合琴, 崔泰震, 梁东良, 李平法, 张平, 石金河, 张贺明, 李生莹)
- √ **詹合琴**(2/8), 高大翅果菊化学成分及药理作用和机制, 河南省科学技术进步三等奖, 2015.10.22(闫福林, 詹合琴, 李生莹, 孙娟, 牛秉轩, 杨帆, 杨宇平, 梁慧娟)
- √ **詹合琴**(2/7) 窄头橐吾化学成分及药理作用研究, 河南省科学技术进步三等奖, 2007.11.06(闫福林, 詹合琴, 卢光洲, 杨振华, 杨洁, 吴宏伟, 杨丽娟)