



[首页](#) [学院简介](#) [机构设置](#) [党建工作](#) [教师风采](#) [本科生培养](#) [研究生培养](#) [教学管理](#) [科学研究](#) [科研平台](#)

姜泓 教授

发布：2017/04/06 热度：3591



一、个人简介

姜泓，教授、博士生导师，卫生检验教研室，教研室主任。

二、教育经历

1988-1993年：辽宁中医药大学 中药学（英语） 学士

1996-1999年：辽宁中医药大学 生药学 硕士

2002-2005年：辽宁中医药大学 生药学 博士

三、工作经历（包括博士后及出国进修经历）

1993-2006年：辽宁中医药大学 药学院 分析化学教研室 助教、讲师、副教授

2006-2010年：中国医科大学 公共卫生学院 卫生检验教研室 副教授、副主任主持工作

2010-至今：中国医科大学 公共卫生学院 卫生检验教研室 教授、主任

四、研究方向

从事分析毒理学与健康效应机制的研究，重点开展神经毒性机制的研究。

五、主持课题情况

1. 国家自然科学基金面上项目：雄黄诱导中枢神经细胞Nrf2过表达的分子机制及其在学习记忆损伤中的作用研究。2019-2022年；57万元。
2. 国家自然科学基金面上项目：与巯基供体GSH生成相关因素在雄黄所致神经系统毒性及神代谢能力中的作用机制。2015-2018年；78万元。
3. 国家自然科学基金面上项目：雄黄对海马AC的毒性及其在智力损伤机制的作用。2011-2013年；33万元。
4. 辽宁省教育厅课题：雄黄对大鼠海马AC的毒性及其机制研究。2010-2012年；6万元。
5. 辽宁省自然科学基金：雄黄对大鼠谷氨酸神经递质代谢和转运的影响。2009-2011年；5万元。

六、文章发表情况

1. Weiwei Zhang, Cong Feng, Hong Jiang*. Novel target for treating Alzheimer's Diseases: Crosstalk between the Nrf2 pathway and autophagy. *Ageing Research Reviews*, 2021, 65: 101207
2. Weiwei Zhang, Taoguang Huo, Aihong Li, Xinyu Wu, Cong Feng, Jieyu Liu, Hong Jiang*. Identification of neurotoxicity markers induced by realgar exposure in the mouse cerebral cortex using lipidomics. *Journal of Hazardous Materials*, 2020, 389: 121567
3. HUO Tao-Guang, FANG Ying, ZHANG Ying-Hua, FENG Cong, JIANG Hong*. Liver metabolomics study on the protective effect of glycyrrhetic acid against realgar-induced liver injury. *Chinese Journal of Natural Medicines*, 2020, 18(2): 138-1471.
4. Huo T, Fang Y, Zhang Y, Wang Y, Feng C, Yuan M, Wang S, Chen M, Jiang H. Plasma metabolomics study of the Hepatoprotective effect of glycyrrhetic acid on realgar-induced sub-chronic hepatotoxicity in mice via 1H NMR analysis. *J Ethnopharmacol*. 2017, 208:36-43.
5. Yuan M, Feng C, Wang S, Zhang W, Chen M, Jiang H*, Feng X. Selection of possible signature peptides for the detection of bovine lactoferrin in infant formulas by LC-MS/MS. *PLoS One*. 2017, 12(9):e0184152.
6. Wang YL, Chen M, Huo TG, Zhang YH, Fang Y, Feng C, Wang SY, Jiang H*. Effects of Glycyrrhetic Acid on GSH Synthesis Induced by Realgar in the Mouse Hippocampus: Involvement of System XAG-, System XC-, MRP-1, and Nrf2. *Mol Neurobiol*. 2017, 54(4): 3102-3116
7. Wang Y, Chen M, Zhang Y, Huo T, Fang Y, Jiao X, Yuan M, Jiang H*. Effects of realgar on GSH synthesis in the mouse hippocampus: Involvement of system XAG-, system XC-, MRP-1 and Nrf2. *Toxicol Appl Pharmacol*. 2016, 308:91-101.
8. Huo T, Fang Y, Zhao L, Xiong Z, Zhang Y, Wang Y, Feng C, Yuang M, Wang S, Chen M, Jiang H*. 1HNMR-based metabolomic study of sub-chronic hepatotoxicity induced by realgar. *J Ethnopharmacol*. 2016, 192:1-9.
9. Huo T, Li W, Zhang Y, Yuan J, Gao L, Yuan Y, Yang H, Jiang H*, Sun GF. Excitotoxicity Induced by Realgar in the Rat Hippocampus: the Involvement of Learning Memory Injury, Dysfunction of Glutamate Metabolism and NMDA Receptors. *Mol Neurobiol*. 2015, 51:980-994.
10. Huo T, Zhang Y, Li W, Yang H, Jiang H*, Sun G. Effect of realgar on extracellular amino acid neurotransmitters in hippocampal CA1 region determined by online microdialysis-dansylchloride derivatization-high performance liquid chromatography and fluorescence detection. *Biomedical Chromatography*. 2015, 29:115-122.
11. Huo T, Chang B, Zhang Y, Chen Z, Li W, Jiang H*. Alteration of amino acid neurotransmitters in brain tissues of immature rats treated with realgar. *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis*, 2012, 57:120-124.
12. Chen Z, Ying X, Meng S, Zhu X, Jiang H, Cao Q, Wang L, Meng F. LC determination of luteolin-7-O-β-D-glucoside and apigenin-7-O-β-D-glucoside in rat plasma after administration of *Humulus scandens* extract and its application to pharmacokinetic studies. *Nat Prod Res*. 2012, 26:530-539.
13. Chen Z, Ying X, Meng S, Zhu X, Jiang H, Cao Q, Li X, Meng F. High-performance liquid chromatographic determination and pharmacokinetic study of apigenin-7-O-β-D-glucoside in rat plasma after intravenous administration. *Arch Pharm*

Res. 2011,34:741-746.

14. Jiang H, Ding J, Chang P, Chen Z, Sun G. Determination of the Interaction of Arsenic and Human Serum Albumin by Online Microdialysis Coupled to LC with Hydride Generation Atomic Fluorescence Spectroscopy. Chromatographia. 2010,71:1075-1079.

七、研究生培养情况

硕士招生：2007年开始，共招收23人，已毕业14人。

博士招生：2013年开始，共招收5人，已毕业1人。

博士后招生：2012年开始，共招收2人，已出站2人。

优秀毕业研究生：2020年，张巍伟，辽宁省优秀毕业生。

2020年，张巍伟，中国医科大学优秀毕业生。

2020年，张巍伟，沈阳市优秀研究生

2020年，张巍伟，中国医科大学优秀研究生

七、教材编写和期刊编委情况

2017年：《卫生化学》（第8版）人民卫生出版社 编委

2016年：《预防医学综合实验》（第2版）人民卫生出版社 编委

2015年：《分析化学》（第2版）人民卫生出版社 编委

2011年：《卫生化学》（第7版）人民卫生出版社 编委

2006年：《卫生化学》（第6版）人民卫生出版社 编委

八、学会及其他学术团体任职情况

2018-至今：辽宁省预防医学会理化检验专业委员会 常务委员

2017-至今：辽宁省中医药学会综合医院中医药专科建设专业委员会 常务委员

2016-至今：中国检验检疫学会卫生检验专业委员会 委员

2015-至今：世界中医药学会联合会网络药理专业委员会 常务理事

2014-至今：中国药理学会网络药理专业委员会 委员

2014-至今：全国卫生化学教育学组委员会 委员

2011-至今：辽宁省预防医学会微生物检验专业委员会 副主任委员

十、获得奖励及荣誉称号情况

2020年：中国医科大学优秀教师

2017年：中国医科大学优秀教师

2013年：中国医科大学三八红旗手

2010年：辽宁省普通高等学校实验室建设及仪器设备管理先进个人

2005年：辽宁省教育基金会中日友好教育基金优秀教师



E-MAIL: hjiang@cmu.edu.cn

中国医科大学版权所有 © 1997-2020
地址：中国 沈阳市沈北新区蒲河路77号 110122
辽ICP备05014850号



CHINA MEDICAL UNIVERSITY
Address: No.77 Puhe Road, Shenyang North New Area,
Shenyang, Liaoning Province, P.R. China