

● 个人简介

姜碧杰，女，博士，讲师，2015年6月在西北农林科技大学获得动物学博士学位，新乡医学院首批“太行青年学者”。目前研究方向为环境与健康，探索在环境毒物对机体的健康危害，同时探索炎症相关信号通路在疾病发生发展过程的作用机制，为预防和治疗提供理论基础。目前主持国家自然科学基金青年基金一项，河南省分子诊断与医学检验技术协同创新中心重点项目。以第一作者或通讯作者发表SCI论文5篇（累计影响因子超过20分），中文核心（CSCD）2篇，参与发表SCI论文近20篇。



● 联系方式

新乡医学院北校区科技楼二楼

电话：0373-3831027

邮箱：jiangbijie1001@163.com

● 研究方向

环境毒物对机体的健康危害

● 招生方向

专硕：环境污染与健康（环境污染健康效应评估）

● 教育经历

2005/09—2009/07，西北农林科技大学，食品质量与安全，工学学士

2009/09—2015/06，西北农林科技大学，动物学，理学博士（硕博连读）

2012/10—2014/11，美国密歇根大学安娜堡分校，联合培养博士

● 工作经历

2015/06—至今，新乡医学院，公共卫生学院

● 承担项目

1. 全基因组关联分析尘肺易感候选基因及其分子标记（XTCX-2015-ZD4），河南省分子诊断与医学检验技术协同创新中心，2015.11-2017.11，10万元
2. 新乡医学院首批“太行青年学者”支持计划人选（10万元）
3. 国家自然科学基金青年基金项目（81602828），HMGB1-TLRs 信号通路在PM2.5致呼吸道炎性损伤中的作用，2017.01-2019.12，18万元，结题

● 代表性论文

1. Ying Zhong[#], Jing Jin[#], Peiyu Liu, Yu Song, Hui Zhang, Liang Sheng^{*}, Hui Fang Zhou^{*}, Bijie Jiang^{*}. Berberine attenuates hyperglycemia by inhibiting the hepatic glucagon pathway in diabetic mice. *Oxidative Medicine and Cellular Longevity*. 2020 Jan 3 PMID:31976031.
2. Yang Liu, Bijie Jiang^{*}, Changzhen Fu, Ruijie Hao. Cloning and characterization of adipogenin and its overexpression enhances fat accumulation of bovine myosatellite cells. *Gene*. 2017 Feb 15;601:27-35.
3. Bijie Jiang, Hong Shen, Zheng Chen, Lei Yin, Linsen Zan^{*} and Liangyou Rui^{*}. Carboxyl Terminus of HSC70-interacting Protein (CHIP) Downregulates NF- κ B-inducing Kinase (NIK) and Suppresses NIK-induced Liver Injury. *J Biol Chem*. 2015 May 1;290(18):11704-14.
4. Bijie Jiang, Xiaoli Zhan, Changzhen Fu, Hongbao Wang, Gong Cheng and Linsen Zan^{*}. Identification of ANAPC13 gene polymorphisms associated with body measurement traits in *Bos Taurus*. *Genet Mol Res*. 2012. 11(3): p. 2862-70.

5. Linsheng Gui[#], Bijie Jiang[#], Yaran Zhang and Linsen Zan^{*}. Sequence variants in the bovine Silent information regulator 6, their linkage and their associations with body measurements and carcass quality traits in Qinchuan cattle. Gene, 2015(559): 16-21.

● 已发明专利

专利名称为“一种用 ANAPC13 基因检测秦川牛体型大小的方法”，专利号：ZL 201210188946.6，第二发明人，授权时间为 2015 年 1 月 21 日。