



0.



栏目导航

当前位置: 首页 (../index.htm) > > 师资队伍 (../szdw.htm) > > 生物化学与分子生物学 (../szdw/swhxyfzswx.htm) > > 正文

邹成钢

研究员/ chgzou@ynu.edu.cn/微生物和宿主相互作用以及代谢相关疾病的细胞信号途径和调控机制

个人简介



邹成钢, 博士, 研究员, 博士生导师。国家“万人计划”科技创新领军人才, 云岭学者。现任省部共建云南生物资源保护与利用国家重点实验室副主任, 中国生物化学与分子生物学会理事。1990年毕业于四川大学化学系, 获学士学位, 1997年毕业于昆明医学院生物化学专业, 获硕士学位, 2001年毕业于澳大利亚新英格兰大学(UNE)医学生物专业, 获博士学位。2001年至2004年在美国内布拉斯加大学林肯分校(UNL)生物化学系完成博士后研究后, 2004年8月到云南大学生命科学学院工作。主要研究方向为微生物和宿主相互作用以及代谢相关疾病的细胞信号途径和调控机制。以第一或通讯作者在PNAS, Nat Commun, Sci Adv, PLoS Pathog, J Biol Chem, Autophagy, Antioxi Redox Signal, Environ Microbiol, Am J Pathol, J Mol Med, Neurobiol Aging, Endocrinology, J Immunol, Biochem Pharmacol等生物医学国际主流期刊上发表SCI论文40余篇, 总影响因子超过200。

近五年代表性论文:

- 1) Dai LL#, Li SD#, Ma YC#, Tang JR, Lv JY, Zhang YQ, Miao YL, Ma YQ, Li CM, Chu YY, Wang KH*, Ma LQ*, **Zou CG***. MicroRNA-30b regulates insulin sensitivity by targeting SERCA2b in non-alcoholic fatty liver disease. **Liver International**. 2019;39:1504–1513.
- 2) Y-L Chen#, J Tao#, P-J Zhao#, W Tang#, J-P Xu, K-Q Zhang*, **C-G Zou***. Adiponectin receptor PAQR-2 signaling senses low temperature to promote *C. elegans* longevity by regulating autophagy. **Nature Communications** 2019;10:2602
- 3) J Tao#, Y-C Ma#, Z-S Yang, **Zou CG***, K-Q Zhang*. Octopamine connects nutrient cues to lipid metabolism upon nutrient deprivation. **Science Advances** 2016; 2:e1501372
- 4) Z-S Yang#, L-Q Ma#, K Zhu#, J-Y Yan, L Bian, K-Q Zhang*, **Zou CG***. Pseudomonas toxin pyocyanin triggers autophagy: Implications for pathoadaptive mutations. **Autophagy** 2016;12: 1015– 1028.
- 5) Dai LL#, Gao JX#, **Zou CG***, Ma YC, Zhang KQ*. mir-233 modulates the unfolded protein response in *C. elegans* during *Pseudomonas aeruginosa* infection. **PLoS Pathogens** 2015;11: e1004606.

友情链接

云南大学 (<http://www.ynu.edu.cn/>)
中国科学院遗传与发育生物学研究所
(<http://www.genetics.ac.cn/>)
北京生命科学研究所 (<http://nibs.ac.cn/>)
清华北大-生命科学联合中心 (<http://www.cls.edu.cn/>)
中国科学院生物物理研究所 (<http://www.ibp.cas.cn/>)

公共实验室

实验动物中心 (<http://www.lac.ynu.edu.cn/>)
高压冷冻制样系统与电子显微镜分析平台
(<http://www.ynusky.ynu.edu.cn/yunlifesci/ggss/gyldzyxydjfxpt.htm>)
光学显微成像平台
(<http://www.ynusky.ynu.edu.cn/yunlifesci/ggss/gxxwxcpt.htm>)
转基因显微镜操作系统
(<http://www.ynusky.ynu.edu.cn/yunlifesci/ggss/zjyxwjczxt.htm>)
流式细胞分析系统
(<http://www.ynusky.ynu.edu.cn/yunlifesci/ggss/lxwxcpt.htm>)
蛋白质谱分析平台
(<http://www.ynusky.ynu.edu.cn/yunlifesci/ggss/dbzpfxcpt.htm>)
生物信息学平台
(<http://www.ynusky.ynu.edu.cn/yunlifesci/ggss/swxxxpt.htm>)

联系方式

邮编: 650500
联系地址: 昆明市呈贡区云南大学生命科学学院

