



科学研究

▶ 课题组长

▶ 客座教授

▶ 研究生导师

▶ 离任课题组长

▶ 课题组长

首页 > 科学研究 > 课题组长 > 正文



姚玉峰 教授, 研究员

受教育及工作经历

科研方向

科研项目

发表论文

小组成员

联系方式

姚玉峰, 博士, 研究员, 博士生导师。目前主要从事病原菌致病机制及宿主天然免疫方面的研究, 在Science、Trends Microbiol、PLoS Pathog、J Infect Dis、Infect & Immun、J Biol Chem、等国际知名期刊上发表论文50多篇。科研工作获得科技部973计划课题、重点研发专项、传染病重大专项、国家自然科学基金委和上海市科委、教委的资助。曾获上海高层次人才、上海市青年科技启明星、上海交通大学晨星青年学者奖励计划以及上海交通大学医学院首届“青年十杰”等荣誉称号。





科学研究

▶ 课题组长

▶ 客座教授

▶ 研究生导师

▶ 离任课题组长

▶ 课题组长

首页 > 科学研究 > 课题组长 > 正文



姚玉峰 教授, 研究员

受教育及工作经历

科研方向

科研项目

发表论文

小组成员

联系方式

1. 大肠埃希菌VI型分泌系统 (T6SS) 分泌蛋白质组学研究
2. 细菌蛋白乙酰化修饰与功能
3. 结核分枝杆菌的基因组变异进化规律、探索结核分枝杆菌致病机制并利用组学手段探索新的结核病快速诊断技术





科学研究

- ▶ 课题组长
- ▶ 客座教授
- ▶ 研究生导师
- ▶ 离任课题组长

▶ 课题组长

首页 > 科学研究 > 课题组长 > 正文



姚玉峰 教授, 研究员

- 受教育及工作经历
- 科研方向
- 科研项目**
- 发表论文
- 小组成员
- 联系方式

- 1 2016YFA0500600 病原菌核糖体调节因子的发现、鉴定及调控机制研究 国家重点研发计划 2016-01~2020-12 300万元 课题参与人
- 2 上海高层次人才 上海市教委 2015-01~2017-12 100万元 课题负责人
- 3 15GWZK0102 传染病与卫生微生物学 上海市公共卫生三年行动计划重点学科建设项目 2015-01~2017-12 22万元 课题参与人
- 4 2015CB554203 表观修饰与病原细菌适应性进化 科技部973计划 2015-01~2019-12 300万元 课题负责人
- 5 81361120383 细胞壁脂类与耐利福平结核分枝杆菌致病性关系的研究 国家自然科学基金委 2014-01~2016-12 180万元 课题负责人
- 6 31270173 肠出血型大肠埃希菌VI型分泌系统分泌蛋白鉴定及功能研究 国家自然科学基金委 2013-01~2016-12 82万元 课题负责人





科学研究

- ▶ 课题组长
- ▶ 客座教授
- ▶ 研究生导师
- ▶ 离任课题组长

▶ 课题组长

首页 > 科学研究 > 课题组长 > 正文



姚玉峰 教授, 研究员

- 受教育及工作经历
- 科研方向
- 科研项目
- 发表论文
- 小组成员
- 联系方式

- 1 Ren J, Sang Y, Lu J, Yao YF (通讯作者) Protein acetylation and its role in bacterial virulence. Trends Microbiol 2017
- 2 Li S, Zhang Q, Xu Z, Yao YF (通讯作者) Acetylation of lysine 243 inhibits the oriC binding ability of DnaA in Escherichia coli Front Microbiol 2017
- 3 Wan B, Zhang Q, Ni J, Li S, Wen D, Li J, Xiao H, He P, Ou H, Tao J, Teng Q, Lu J, Wu W, Yao YF (通讯作者) Type VI secretion system contributes to Enterohemorrhagic Escherichia coli virulence by secreting catalase against host reactive oxygen species (ROS) PLoS Pathog 2017
- 4 Sang Y, Ren J, Qin R, Liu S, Cui Z, Cheng S, Liu X, Lu J, Tao J, Yao YF (通讯作者) Acetylation regulates protein stability and DNA-binding ability of HiiD to modulate Salmonella Typhimurium virulence J Infect Dis 2017
- 5 Ren J, Sang Y, Lu J, Yao YF 6S RNA is involved in acid resistance and invasion of epithelial cells in Salmonella enterica serovar Typhimurium Future Microbiol 2017

