



首页

学院概况

师资队伍

教育教学

学科建设

科学研究

党群工作

诚聘英才

搜索



姓名: 黄瑞  
技术职称: 教授  
导师类型: 博导  
所在学系: 病原生物学系  
学科专业: 病原生物学  
电子邮件: hruidm@163.com  
联系方式: 0512-65880132、13073395258

### 研究方向

1. 感染与免疫
2. 病原生物的遗传变异与致病机制

### 个人简历

1983年获苏州医学院临床医学专业学士学位; 1989年获医学微生物学与免疫学硕士学位; 2000年获复旦大学医学院(原上海医科大学)病原生物学博士学位; 2004年博士后出站。1983—1986年任苏州医学院附属第一医院血液科住院医师; 1989—1992年任病原生物学系助教; 1992—1996年任讲师; 1996—2002年任副教授; 2002年至今任教授、博士生导师。先后于1993年、2000年和2004年赴英国利兹大学微生物学系、美国华盛顿大学(in St. Louis)生物学系和加拿大多伦多大学医学中心访学。

### 学术成果

科研: 多年来主要从事抗感染免疫、微生物遗传变异与致病和耐药机制的研究。发表论文80余篇, 其中SCI论文30余篇; 参编《自噬》和《微生物与感染新进展》等学术专著6部; 主持国家和省部级课题及获省部级科技进步奖10余项; 培养博士和硕士研究生40余名。  
教学: 作为副主编和参编人民卫生出版社、高等教育出版社等“十一五”、“十二五”规划教材10余部, 承担教学改革课题5项, 发表教学论文10余篇。现任苏州大学“江苏省基础医学实验教学示范中心”主任, 主持建设的项目“以实验教学模式的改革创新促基础医学教学质量的提高”获江苏省高等学校教学成果一等奖。  
近五年以通讯作者发表的主要科研论文:

1. Wu SY, Wang LD, Xu GM, Yang SD, Deng QF, Li YY, Huang R\*, spv locus aggravates Salmonella infection of zebrafish adult by inducing Th1/Th2 shift to Th2 polarization, *Fish Shellfish Immunol*, 67: 684-691, 2017
2. Zhou H, Huang Y, Yuan SH, Li YY, Wu SY, Xu JQ, Huang R\*, Sequential immunization with consensus influenza hemagglutinins raises cross-reactive neutralizing antibodies against various heterologous HA strains, *Vaccine*, 35: 305-312, 2017
3. Wu SY, Wang LD, Li JL, Xu GM, He ML, Li YY, Huang R\*, Salmonella spv locus suppresses host innate immune responses to bacterial infection, *Fish Shellfish Immunol*, 58: 387-396, 2016
4. Chu YY, Gao S, Wang T, Yan J, Xu GM, Li YY, Niu H, Huang R\*, Wu SY\*, A novel contribution of spvB to pathogenesis of Salmonella Typhimurium by inhibiting autophagy in host cells, *Oncotarget*, 7(7): 8295-8309, 2016
5. Zhou JR, Cai W, Jin M, Xu JW, Wang YN, Xiao YC, Hao L, Wang B, Zhang YY, Jie Han J\*, Huang R\*, 18 $\beta$ -glycyrrhetic acid suppresses experimental autoimmune encephalomyelitis through inhibition of microglia activation and promotion of remyelination, *Scientific Reports*, 5: 13713, 2015
6. Liu Z, Que FX, Liao L, Zhou M, You LX, Zhao Q, Li YY, Niu H, Wu SY\*, Huang R\*, Study on the promotion of bacterial biofilm formation by a Salmonella conjugative plasmid and the underlying mechanism, *PLoS ONE*, 9(10): e109808, 2014
7. Liu YB, Auburn S, Cao J, Trimarsanto H, Zhou H, Gray KA, Clark TG, Price RN, Cheng Q, Huang R\*, Gao Q\*, Genetic diversity and population structure of Plasmodium vivax in Central China, *Malar J*, 13(262): 1475, 2014
8. Chu YY, Yang YY, Li YY, Ye Y, Yan J, Wang T, Wu SY\*, Huang R\*, A Salmonella enterica conjugative plasmid impairs autophagic flux in infected macrophages, *Microbes Infect*, 16(7): 553-561, 2014
9. Wu SY, Chu YY, Yang YY, Li YY, He PY, Zheng YJ, Zhang C, Liu QC, Han L, Huang R\*, Inhibition of macrophage autophagy induced by Salmonella enterica serovar typhi plasmid, *Front Biosci*, 19(1): 490-503, 2014
10. Liu Z, Niu H, Wu SY, Huang R\*. CsgD regulatory network in a bacterial trait-altering biofilm formation, *Emerg Microbes Infect*, 3, e1, doi:10.1038/emi.2014
11. Wang H, Huang Y, Wu SY, Li YY, Ye Y, Zheng YJ, Huang R\*, Extracellular DNA inhibits Salmonella enterica serovar typhimurium and S. enterica serovar typhi biofilm development on abiotic surfaces, *Curr Microbiol*, 68(2): 262-268, 2014

代表项目	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 国家自然科学基金“沙门菌接合性质粒增强细菌突破肠血管屏障的机制及干预研究” (No. 31670140)，2017/01-2020/12，在研，主持。</li><li>2. 国家自然科学基金“沙门菌毒力基因 <i>spv</i> 对免疫逃逸和动员肠道干细胞损伤修复功能的影响及干预研究” (No. 81471572)，2015/01-2018/12，在研，主持。</li><li>3. 国家自然科学基金“沙门菌毒力基因 <i>spv</i> 对DCs自噬和免疫调节功能的影响及机制研究” (No.30972768)，2010/01-2012/12，已结题，主持。</li></ol>
社会兼职	现任中国微生物学会理事、江苏省微生物与免疫学会副主任委员、江苏省微生物学会医学微生物学专业委员会主任委员、英国抗微生物化疗协会 (The British Society for Antimicrobial Chemotherapy) 海外会员等。目前担任《Emerging Microbes and Infections》和《微生物与感染》常务编委及国外多家专业杂志的审稿专家。
其他	获江苏省普通高校优秀青年骨干教师、江苏省优秀博士后、江苏省“333工程”培养对象、苏州市优秀知识分子、苏州市“十佳”科技创新女明星和苏州市“十行百星”优秀女性等多项荣誉称号。

关闭窗口

Copyright © 2012 苏州大学·医学部基础医学与生物科学学院  
地址：苏州工业园区仁爱路199号 邮编：215123 电话：65880103 院长信箱：jcs@suda.edu.cn