

- [学院简介](#)
- [学院领导](#)
- [组织机构](#)
- [历史沿革](#)
- [教授委员会](#)
- [行政机关](#)
- [学院大事记](#)
  
- [学科介绍](#)
- [本科专业](#)
  
- [科研概况](#)
- [研究领域](#)
- [学术动态](#)
- [科研动态](#)
  
- [本科生培养](#)
- [研究生培养](#)
- [教学成果](#)
- [实验教学](#)
- [国际联合培养](#)
- [教学动态](#)
  
- [对外交流](#)
- [外事来访](#)
- [学术报告](#)
- [学生交流](#)
- [国际会议](#)
- [海外合作](#)
- [教育培训](#)
- [对外交流动态](#)

- [名誉/兼职/客座](#)
- [教授\(研究员\)](#)
- [副教授\(副研究员\)](#)
- [讲 师](#)
  
- [学生活动](#)
- [招生就业](#)
- [学生管理](#)
- [师生交流](#)
- [心理健康](#)
- [学生社团](#)
- [学生风采](#)
  
- [党建工作](#)
- [工会工作](#)
- [廉政工作](#)
- [学院文化](#)
  
- [校友信息库](#)
- [部分优秀校友名录](#)
- [联系我们](#)

2020年11月20日 14:11:35 星期五

特别鸣谢86361班校友捐赠制作环境与生物工程学院网站

## 师资队伍

---

[师资概况](#)

---

[教师简介](#)

---

[名誉/兼职/客座教授](#)

---

[教授\(研究员\)](#)

---

- 
-

○ [副教授\(副研究员\)](#)

○ [讲师](#)

[首页](#) [师资队伍](#) [教师简介](#) [副教授\(副研究员\)](#)

## 石若夫

2015-12-30来源：作者：审核人：环境与生物工程学院编辑：阅读：3481

石若夫

副教授硕士研究生导师

QQ: 245339206

男，出生于1970年11月，辽宁锦州人，中共党员，生物化学工程专业博士，毕业于大连理工大学，现为南京理工大学环境与生物工程学院副教授，英国利兹大学LIGHT (Leeds Institute of Genetics, Health and Therapeutics) 实验室访问学者。主要研究领域包括化合物的毒理学研究、微生物对有毒化合物的降解、微生物育种等，参加过“空间生物舱总体关键技术”(863)、“蜡状芽胞杆菌ATCC14579中赖氨酰tRNA合成酶I (lysRS I) 和tRNA-other的生理功能研究”、“枸杞多糖代谢组学及其降糖机制研究”等国家自然科学基金项目以及“复合微生物降解原油的研究”等多项横向课题的研究。共发表学术论文近30篇。



近期发表的主要论文

[1] Jizhong Wang, Jing Feng, Weile Li, Chengli Yang, Xing Chen, Bingxin Bao, Junfang Yang, Peng Wang, Dali Li, **Ruofu Shi**. [Characterization of a novel \(R\)-mandelate dehydrogenase from Pseudomonas putida NUST506](#), Journal of Molecular Catalysis B: Enzymatic, 2015(120): 23-27

[2] **Ruofu Shi**, Peng Wang, Dali Li Huaizhi Luo,. Chinese teacher's bilingual teaching strategies ,International Conference on Education and Social Development 2015.12. Nanjing. ISBN:978-60595-302-1.

[3] Jing Qi, **Ruo-fu Shi**, Jian-ming Yu, Yi Li, Sheng-tao Yuan, Ji-zhu Yang, Jiang-miao Hu, Ai-qun Jia. [Chemical Constituents from Leaves of Camellia nitidissima and Their Potential Cytotoxicity on SGC7901 Cells](#), Chinese Herbal Medicines, 2016,8(1): 80-84

[4]**Ruofu Shi**, Zhaocai Zhong, Yunyun Gong, Shaokang Wang, Guiju Sun. The genetic toxicity of fumonisin B1 on liver cell. International Conference on Energy and Environment Engineering. April.2015.Nanjing.China.

[5].ShaoKang Wang, TingTing Wang, GuiLing Huang, **RuoFu Shi**, LiGang Yang, GuiJu Sun. Stimulation of the proliferation of human normal esophageal epithelial cells by fumonisin B1 and its mechanism. Experimental and Therapeutic Medicine, 7(1):55-60,2014.

[6].YuelinWu, Lingjian Zhu, Chunquan Sheng, Jianzhong Yao, Zhenyuan Miao, Wannian Zhang, Yunyang Wei, **Ruofu Shi\***. Synthesis and biological activities of fluorinated 10-hydroxycamptothecin and SN38. Journal of Fluorine Chemistry, 157, 48-51, 2014.

[7].Peng Wang, Dali Li, Junfang Yang, Lei Jiang, Jing Feng, Chengli Yang, **Ruofu Shi**. Immobilization of (S)-mandelate dehydrogenase and its catalytic performance on stereoselective transformation of mandelic acid. Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers, 2014 (45):744–748.

[8].王少康, 王婷婷, 黄桂玲, 石若夫, 杨立刚, 董淑楠, 孙桂菊.伏马菌素B1对人正常食管上皮细胞细胞周期相关基因mRNA表达的影响.食品科学, 2013 (23) : 313-316.

[9]**Shi Ruofu**, Sun Guiju, Wang Shaokang, Huang zongjun, Chen Guowei. Analysis for Possible Source(s) of Bacteria Contamination of Ready-to-Eat Meat Products in Processing and Selling in Big Supermarket of Nanjing, China. Conference on Environmental Pollution and Public Health, August, 2012, Shanghai, China.

[10].**Shi Ruofu**, Wang Shaokang, Chen Guowei, Sun Guiju. Controlling the Microbial Contamination of RTE Foods during Processing and Selling Using the Principle of HACCP in Big Supermarket of Nanjing, China. Conference on Environmental Pollution and Public Health, August, 2012, Shanghai, China.

苏ICP备11035779号 江苏省南京市孝陵卫200号 邮编:210094

技术支持: [南京梦蕾科技](#)

