



生物技术研究所

Institute of Biotechnology

自强不息·知行合NEU

▶ 专业概论

▶ 师资队伍

▶ 研究生培养

▶ 科学研究

▶ 科研课题

▶ 党务工作

▶ 仪器平台

土又星

女，1973年生，博士，副教授。现任教于东北大学理学院生物技术研究所，主要研究方向为细胞工程、纳米生物分析。1992-1996年本科毕业于沈阳化工学院化学工程专业；1998-2001年硕士毕业于东北大学应用化学专业生物化学方向，期间在中国科学院遗传与发育所完成抗病毒转基因植物的遗传转化与组织培养硕士论文；其后留校任教至今；2007年博士毕业于东北大学分析化学专业，期间获得东北大学博士学位论文课题资助。讲授过《生命科学导论》、《基因工程》、《组织培养》、《细胞工程》和《专业概论》等五门本科生课程以及《细胞工程与组织培养技术》和《应用生物催化》两门研究生课程。编写了1本《细胞工程实验指导》

讲义。本人曾参加2项国家攻关课题计划、5项国家自然科学基金资助项目和2项辽宁省自然科学基金资助项目等。还指导了2008年度和2011年度“国家大学生创新性实验计划”项目。作为项目负责人，本人现承担2项省部级基金项目。以第一作者和非第一作者身份先后在国内外期刊上共发表论文20余篇。联系电话：024-83687284。 发表的主要论文：

1. 王文星, 安琪, 汪莹, 王猛, 曹成有. 瑞香狼毒细胞悬浮培养及黄酮积累的研究. 草业学报, 2010, 19(6): 132-139
2. 王文星, 黄玉萍, 徐淑坤. Ag/Au纳米粒子的没食子酸还原制备及其共振瑞利散射光谱测定人血清总蛋白. 分析化学, 2011, 39(3): 356-360.
3. Wang Wen-xing, Huang Yu-ping, Chen Qi-fan, Xu Shu-kun, Yang Dong-zhi. Synthesis and absorption spectra properties of Au-Ag alloy nanoparticles using gallic acid as reductant. Spectroscopy and Spectral Analysis, 2008, 28(8): 1726-1729
4. Wenxing Wang, Qifan Chen, Cha Jiang, Dongzhi Yang, Xingmin Liu, Shukun Xu. One-step synthesis of biocompatible gold nanoparticles using gallic acid in the presence of poly-(N-vinyl-2-pyrrolidone). Colloids and Surfaces A: Physicochem. Eng. Aspects, 2007, 301:73-79

[下一页](#)

版权所有·原点工作室

地址: 中国·辽宁省沈阳市和平区文化路3号巷11号 邮编: 110014