

陶玉贵，1965年2月，皖无为，硕士，教授

Email : taoyugui@126.com

主要学术和社会兼职：

微生物发酵安徽省工程技术研究中心主任

发酵工程省级重点学科负责人（第二）

农产品加工与贮藏硕士点负责人

研究方向：

1. 农产品生物转化
2. 环境生物修复
3. 生物功能材料

科技成果及奖励：

1. 安徽省优秀硕士论文指导教师，安徽省人民政府学位委员会（学位秘[2009]6号）
2. 水煮笋生物酸化及废弃物资源化利用．安徽省科技进步三等奖．2007-3-R1，安徽省人民政府
3. 水煮笋生物酸化及废弃物资源化利用．芜湖市科技进步奖．2007-3-R1，芜湖市人民政府
4. 啤酒无甲醛化酿造关键技术的研究．科技成果．09-648-01，安徽省科技厅
5. 洽洽原香瓜子．科技成果．09-691-04，安徽省科技厅
6. 水煮笋生物酸化与加工过程废弃物资源化利用．科技成果．07-362-01．安徽省科技厅
7. 纳米多孔氧化钛膜固定化酶．安徽省科学技术厅．06-348-03．安徽省科技厅

主持纵向科技项目：

省级项目

1. 速冻果蔬安全加工技术集成与标准化示范．安徽省科技攻关计划面上项目（08010302169）
2. 竹笋加工废弃物资源化利用．安徽省科技厅重点科技项目．05023076
3. 鲟鱼皮资源化综合利用．安徽省高教自然科学基金．kj2008A078
4. 啤酒无甲醛化酿造关键技术的研究．安徽省高教自然科学基金．2006kj051A
5. 速冻果蔬安全加工与节能减排关键技术集成．芜湖市科技计划年度重大（2008[154]2008102）

地厅级项目

1. 果蔬粥软罐头关键技术研究．芜湖市科技计划
2. 啤酒无甲醛化酿造．芜湖市科技局．[2005]166号
3. 气相调控固态发酵生物反应器高效运行与应用研究．安徽省高教自然科学基金．2005kj104
4. 水煮笋生物酸化及废弃物资源化利用．芜湖市科技局．[2004]148号
5. 果蔬罐藏加工生物酸化处理技术的研究．安徽省高教自然科学基金．2003kj035．

6. 啤酒酵母与麸曲混合发酵生产营养酱油. 芜湖市科技局. [2000]169号

主持教学研究项目

1. 生物工程专业课程结构体系优化和课程整合的研究与实践. 安徽省教育厅教研项目. 2005260
2. “生物工程”省级教改示范专业. 安徽省教育厅. 2004

发表科技论文

- [1]Yugui Tao , Lianbin Ye , Jun Pan , Yaoming Wang and Bin Tang . Removal of Pb (II) from aqueous solution on chitosan/TiO₂ hybrid film . Journal of Hazardous Materials . 2009 , 161 (2-3) : 718~722
- [2]Yugui Tao , Yaoming Wang , Lianbin Ye , et al . Simultaneous Determination of Omethoate and Dichlorvos by Capillary Electrophoresis [J] . Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology . 2008 , 81 (2) : 210~215
- [3]Yugui Tao , Yaoming Wang , Shilei Yan , et al . Optimization of Omethoate Degradation Conditions and a Kinetics Model [J] . International Biodeterioration and Biodegradation . 2008 , 62 (3) : 239~243
- [4]Yugui tao . Tensile strength optimization and characterization of chitosan/TiO₂ hybrid film . Materials Science and Engineering : B . , 138 (2007) : 84~89 SCI , EI
- [5]陶玉贵 , 汪耀明 , 叶连斌等 . 水中甲胺磷含量的毛细管胶束电动色谱测定法 . 环境与健康杂志 . 2008 , 25 (3) : 250~252
- [6]陶玉贵 , 王强 . 毛细管电泳测定发酵液中 L - 色氨酸的含量[J] . 食品与发酵工业 . 2008 , 34 (9) : 74~76
- [7]陶玉贵 , 颜世雷 , 潘军 , 等 . 氧化乐果降解菌的筛选及其特性研究[J] . 农业环境科学学报 . 2007 , 26 (5) : 1744~1748
- [8]陶玉贵 , 汤斌 , 黄伟 , 等 . 环境条件对压力脉动发酵生产苏云金杆菌的影响 . 华中农业大学学报 . 2003 , 22 (5) : 466~468