

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