

姓名：张建华

性别：男

出身年月：1969.1

职称：副研究员，硕士生导师

电话：13812509396 / 85918279

E-mail: jhzh882@163.com



学习经历

2008—2012，江南大学生物工程学院，博士

工作经历

1992 年—至今，江南大学生物工程学院

主要研究领域

发酵工程，生物产品的分离与纯化，生物产业无废制造

主持项目：

[1] 2017-2018，谷氨酸绿色制造集成技术，工信部绿色制造专项科技项目，主持；

[2] 2011-2014，木薯原料乙醇-沼气双发酵绿色制造技术，江苏省科技支撑计划，主持；

[3] 2012-2014，木薯酒精沼液回用水质标准及资源化关键技术研究，江苏省环保厅科技计划，主持；

[4] 2006-2010，谷氨酸发酵高产菌种选育和过程优化控制技术，国家 863 高技术科技计划，主要完成人；

[5] 2008-2010，原料生物质全利用燃料酒精关键技术研究，国家 863 高技术科技计划，主要完成人。

代表性学术论文

[1] Jianhua Zhang, Lei Tang, Hongjian Zhang, Yuling Yang, Zhonggui Mao. A novel and cleaner technological process of extracting L-glutamic acid from

fermentation broth by two-stage crystallization[J].Journal of Cleaner Production, 2012(20):137-144.

[2] 张建华, 杨玉岭, 孙付保, 毛忠贵. 谷氨酸提取产业现状与无废化发展方向[J]. 生物加工过程. 2009, 7 (6) : 1-7

[3] 张建华, 曹付明, 张宏建, 唐蕾, 毛忠贵. 初始过饱和度对谷氨酸结晶晶习及粒径分布影响的研究[J]. 高校化学工程学报, 2013,27(1):43-49.

[4] 张建华, 曹付明, 张宏建, 唐蕾, 毛忠贵. L-苯丙氨酸对谷氨酸结晶的影响研究[J], 食品与生物技术学报,2012,31(6):580-586

专利成果

申请发明专利 35 项, 已授权发明专利 19 项, 多项专利许可国内相关企业产业化应用。

科技成果及奖励

中国商业联合会科技进步特等奖(2016, 第 4); 教育部科技发明二等奖(2011, 第 2); 教育部优秀教材二等奖 (2002, 第 2); 中石化科技进步三等奖 (2005, 第 2); 江苏省教育厅优秀毕业设计团队 (2009, 第 2); 优秀毕业设计指导教师 (2009, 第 1)。