



# 奋进和谐

彭奇均

转自：时间：2006-11-9 16:41:07

### 一、个人简历

彭奇均 / 男，出生于1955年，民族汉，籍贯无锡，1982年2月毕业于南京大学化学系。现就职于无锡轻工大学化学与材料工程学院，教授。于87~89年，99年两次到联邦德国进修三年半；归国后主持硼酸锌阻燃剂，饮料乳化粉研制，年产万吨级柠檬酸钠新工艺及工业化生产，乙烯吡啶及工业化研究，连续错流变温色谱提纯柠檬酸新工艺及基于模型仿真的工业化研究，移动床连续色谱脱色新工艺及工业化研究六个项目已分别通过省部级鉴定，投入工业化生产；总产值达6亿元，利税近亿元。获1992年江苏省优秀新产品金牛奖；无锡市1993年十大技改项目第一名；95年度中国轻工业科学技术进步二等奖，三等奖各一项；被国家科委列入“九五期间国家科技成果重点推广计划项目”；96年度江苏省教委科学技术进步三等奖；95~96年度无锡市先进科技工作者称号；评为91~96年间江苏省科技成果向生产力转化先进个人；列入江苏省“333跨世纪学术，技术带头人培养工程”计划；2000年无锡市有突出贡献中青年专家，2003年无锡市科技进步三等奖；2003年江苏省科技进步三等奖。现正主持国家技术创新计划“柠檬酸清洁生产工业性试验”（国经贸技术[2002]566号，项目编号02CJ-05-05-05，获贷款支持2000万元）等近十个项目的研究。在各类学术杂志及全国性会议上发表论文80篇，其中在核心杂志上发表40篇。



### 二、研究方向

- 1) 工业色谱分离技术
- 2) 功能高分子结构与性能
- 3) 膜分离技术

### 三、代表性成果

#### 1) 专利

- CN1144846A “柠檬酸钠生产工艺”
- ZL 01138018.7 “一种从柠檬酸发酵液中提取柠檬酸的清洁生产工艺”
- CN 200510040433.0 “一种从木糖母液或木糖水解液提取木糖和木糖醇的方法”
- CN 200510040434.5 “一种从麦芽糖醇液中提取麦芽糖醇的方法”
- CN 200510040883.2 “一种从结晶葡萄糖母液中提取高纯度葡萄糖和功能性低聚糖的方法”
- CN 200510040884.7 “一种味精生产工艺”-盐沉淀 8月30号交钱
- CN200510094094.4专利：“一种从维生素C母液中提取维生素C和古龙酸的方法”
- CN 200510094093.X专利：“一种从有机酸发酵液和相应有机酸母液中分离残糖以提纯有机酸的方法”

#### 2) 2001年来承担项目

| 编号 | 项目名称         | 项目来源单位          | 完成时间    |
|----|--------------|-----------------|---------|
|    | 柠檬酸清洁生产工业性试验 | 国家技术创新计划(国家经贸委) | 2002年完成 |

|    |  |                 |        |
|----|--|-----------------|--------|
| 1  | 柠檬酸清洁生产工业性试验                           | 国家技术创新计划(国家经贸委) | 03年开始  |
| 2  | 万吨/年柠檬酸色谱脱色工程研究                        | 江苏宜兴协联生化有限公司    | 01年4月  |
| 3  | 1万吨/年柠檬酸钠色谱脱色工程研究                      | 江都市华都食品添加剂有限公司  | 01年5月  |
| 4  | 200T/天木糖水解液色谱脱色工程研究                    | 山东禹城福田药业有限公司    | 01年7月  |
| 5  | 300m <sup>3</sup> /天苯甲酸钠中和液色谱脱色工程研究    | 江苏锡山市鑫源化工有限公司   | 01年8月  |
| 6  | 5万吨/年柠檬酸色谱脱色工程研究                       | 江苏宜兴协联生化有限公司    | 03年9月  |
| 7  | 1.5万吨维生素C/年色谱脱色工程研究                    | 江苏江山制药有限公司      | 04年10月 |
| 8  | 20吨/天麦芽糖醇分离提纯工程研究                      | 山东禹城绿健生物技术有限公司  | 05年8月  |
| 9  | 500m <sup>3</sup> /天木糖水解液色谱脱色工程研究      | 河南焦作市华康化工有限公司   | 06年2月  |
| 10 | 460m <sup>3</sup> /天乳酸分解液色谱脱色工程研究      | 河南金丹乳酸有限公司      | 06年4月  |
| 11 | 60吨/天麦芽糖醇色谱分离工程研究                      | 浙江华康药业有限公司      | 06年9月  |
| 12 | 5千吨柠檬酸总酸/年规模的废母液分离提纯工程研究               | 江苏宜兴协联生化有限公司    | 06年10月 |
| 13 | 800m <sup>3</sup> /天木糖水解液色谱脱色工程研究      | 吉林华康木糖有限公司      | 06年12月 |
| 14 | 4.4m <sup>3</sup> /小时规模结晶葡萄糖母液分离提纯工程研究 | 鲁洲生物科技(山东)有限公司  | 07年2月  |
| 15 | 5万吨柠檬酸总酸/年规模的发酵液分离提纯工程研究               | 江苏宜兴协联生物化学有限公司  | 07年6月  |

#### 四、联系方式

Email : qjpeng@public1.wx.js.cn

Copyright © 2006 江南大学化学与材料工程学院

地址: 中国江苏无锡市蠡湖大道1800号, 江南大学蠡湖校区 邮编: 214122 电话: 0510-85917090 E-mail: yf@jiangnan.edu.cn