



首页 研究院概况 学科建设 师资队伍 科学研究 本科生教育 研究生教育 党建团学 学生就业 交流合作

### 范家恒

发布时间: 2014-06-08

范家恒, 男, 汉, 1956.8, 副教授, 学士;  
研究方向: 糖业综合开发, 食品厂生产新技术;  
E-mail: 297503178@qq.com



#### 主要学习工作经历和主要学术兼职

1978年3月至1982年1月在华南工学院化学工程二系制糖工程专业读本科。  
1982年1月至1983年1月云南工学院师训班学习。  
1998年8月1999年8月云南省公派到美国路易斯安那州立大学奥都本糖业研究所学习。  
2006年至2015年被中国糖业协会聘为中国糖业专家。

#### 近年来主持的科研项目

1. 废糖蜜制食用糖浆的研究
2. 雨过铺糖厂扩建的预可行性研究
3. 糖厂蒸发罐积垢酸洗研究
4. 白糖制甘露糖醇的技术参数研究

#### 近年来发表的学术论文

1. 甘蔗制糖澄清剂的研究进展, 广西蔗糖, 2009 (2)
2. 酶在蔗汁澄清中的应用, 甘蔗糖业, 2008 (2)
3. 澄清红糖汁用废旧活性炭微波再生条件的研究, 《食品工业科技》 2011年07期

#### 申请的专利情况

1. 一种固态发酵生产酒精的方法—200810058821.5,
2. 甘蔗、甜菜提汁真空系统排汁方法—02133469.2,
3. 糖厂蒸发罐清洗液及清洗方法—97101779.4,
4. 一种排液装置—02244606.0,
5. 一种压榨带式真空吸滤机—02245302.4,
6. 一种甘蔗压榨机顶辊排液装置—02244975.2,
7. 甘蔗压榨机渗浸装置—02275722.8,
8. 固态发酵用温度控制装置—200820081344.x
9. 污水处理过滤装置02276659.6,

#### 承担课程

##### 本科课程

《制糖工艺学》、《制糖技术装备》、《制糖分析》、《糖厂热工学》、《食品机械》、《食品分析》、《食品工程》课程等

##### 研究生课程

《专业英语》、《发酵微生物学》、《保健食品研究与开发》课程等