

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 玉米苞叶、种皮、胚、胚乳系列产品加工技术与成套设备研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

玉米苞叶、种皮、胚、胚乳系列产品加工技术与成套设备研究

关键词: 玉米胚芽 餐具 方便面 玉米苞叶 快餐盒 综合利用

所属年份: 2002

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式: 发明专利

项目合作方式: 技术入股;技术服务

成果完成单位: 长春大学吉林省高等院校科技开发研究中心

成果摘要:

该专题的技术关键: 玉米胚乳经粉碎混料, 直接挤压、改性、高温蒸煮、波纹成型、定量切割、干燥包装形成即食玉米波纹方便面, 沸水浸泡8分钟即可食用, 属国内首创, 国外未见报道。将玉米苞叶、种皮等玉米加工后的废弃物经粉碎, 填加适量助剂、混合、定量、模压、保压, 冷却制成的一次性可降解餐具(碗、盘、勺等)符合国家技术标准及韩国进口标准, 属国内领先水平。选用不同调味料, 生产不同风味“玉米胚芽渣高纤维食品”, 例如: 香辣、咖喱牛肉、乳酪洋葱等风味, 以满足不同饮食习惯、不同口味要求的消费人群需求。为防油脂氧化采用真空快速包装。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

尾渣综合利用技术改造

中水回用于循环水系统的研究...

重油污水及油渣处理处理工艺...

5000吨/年精细橡胶粉

粉煤灰综合利用开发

土壤改良保水增效剂开发生产

特种聚醚多元醇

5万亩人工生态育苇综合技术开发

畜禽粪便育蛆养殖技术

年产3万吨棉粕生物有机肥产业...

成果交流

推荐成果

- 城市污水处理设备国产化示范... 04-23
- 城市污水水源热泵系统的开发... 04-23
- 城市污水SBR法处理工程 04-23
- 大生活用海水进入城市污水系... 04-23
- 胶州复合生态系统处理城市污... 04-23
- 固定化藻菌的脱氮除磷功效用... 04-23
- 城市污水回用于工业工艺用水... 04-23
- 城市污水处理厂二级出水消毒... 04-23
- 气浮滤池用于城市污水深度处... 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航 | 常见问题

国家科技成果网

京ICP备07013945号