

39. 冲泡型方便速食大碴粥生产技术

推荐单位	齐齐哈尔大学 食品与生物工程学院		
科技成果名称	冲泡型方便速食大碴粥生产技术		
技术持有人（盖章） 或联系人姓名	焦岩	手机号	18714319001
电子邮箱	jiaoyan_3000@126.com	通讯地址（邮编）	齐齐哈尔市建华区文化大街 42 号
科技成果来源及简介 （简要描述该成果来源，并提供像素不低于 640*480 的图片，字数 300—500 字以内）	大碴粥是我国传统食品，由于大碴粥含有玉米大部分营养成分，营养丰富，口味良好，自古以来深受人们的喜爱。而目前大碴粥制作方式多以家庭式为主，主要存在着加工时间长、营养性差、适口性不好、不方便携带和易回生等诸多问题。 本项目技术是经齐齐哈尔大学玉米研发中心团队经 2 年多的努力研发的一种新型方便速食营养型食品。本项目开发一种方便、速食、营养丰富和口感良好的冲泡型大碴粥产品，以方便速食为特色，解决了玉米粥的回生等问题，对于促进玉米深加工产业和方便食品加工业的发展具有重要意义。		
成果技术内容和对行业的意义 （描述成果技术内容或技术特点，以及对行业发展的意义 300—500 字以内）	本项目技术是以东北绿色玉米碴为原料，经过生物技术处理防回生、蒸煮、分离、超高温短时灭菌等工序制得方便速食大碴粥。产品具有风味纯正，冲泡即食，营养全面等特点，是居家旅行必备的一种健康食品。 提高了玉米资源利用率，提高了产品附加值；填补了国内同类玉米方便粥类速食营养食品领域的空白，具有很大的经济效益和社会效益，市场潜力巨大。		
成果技术指标及先进性 （描述成果技术指标，以数据形式介绍成果）	技术指标： 1. 玉米大碴粥口感好，有效解决了玉米碴回生技术难题。 2. 方便即食，热水冲泡食用型。 技术水平：该技术成果已经获得国家发明专利，在国内同行业技术属于领先水平。		

技术成熟度	☐ 实验室（或样品） ☐ 小试 ☐ 中试 ☒ 已形成产品 ☐ 其他
应用情况 (介绍成果已应用范围、应用单位、取得效益等)	可用于玉米深加工、快餐和方便食品加工等加工企业。
成果转化造价及投资预算 (成果转化的资金成本, 以及产业化投资等)	投资建厂：厂房面积 2000 平方米，设备 500 万元，流动资金 500 万元。年产 100 万盒大碴粥，价值 600 万元，税收 100 万元，利润 200 万元。
成果应用案例 (详细介绍成果应用案例)	本产品专利技术可通过专利技术转让方式给应用企业，可根据成果需求应用情况，在厂房设计、设备选型、产品开发及企业标准等相关工作提供技术支持。
成果合作方式	☒ 成果（专利）转让、许可 ☐ 技术入股作价投资 ☐ 项目合作开发 ☐ 委托开发
其他说明	