



科技成果征集表

参展单位	单位名称(盖章): <u>吉林农业大学</u> 法人代表: <u>冯江</u> 联系电话: <u>13844075595</u> 参展联系人: 联系电话: 手机: <u>13844075595</u> 传真: <u>0431-84532985</u> 电子邮件: <u>wangqingbo@jlau.edu.cn</u>
推荐单位	吉林省粮食和物资储备局
技术领域	<input checked="" type="checkbox"/> 粮食烘干 <input checked="" type="checkbox"/> 粮食清理 <input checked="" type="checkbox"/> 粮食储藏 <input checked="" type="checkbox"/> 粮油加工 <input checked="" type="checkbox"/> 粮油营养 <input type="checkbox"/> 信息化 <input checked="" type="checkbox"/> 粮油质检 <input checked="" type="checkbox"/> 物资储备 <input type="checkbox"/> 高效物流 <input type="checkbox"/> 安全生产 <input type="checkbox"/> 其他
展位数量申请及展示形式	<input type="checkbox"/> 展位数量(3*3米, 个) <input type="checkbox"/> 展板(0.9*1.2米) <input type="checkbox"/> 产品 <input type="checkbox"/> 实物或模型 <input type="checkbox"/> 多媒体 <input type="checkbox"/> 其他
其他说明及展示要求	不参展

技术成果1(必填项):大豆加工副产物和废弃物综合利用关键技术

技术成熟度	<input type="checkbox"/> 实验室(或样品) <input type="checkbox"/> 小试 <input checked="" type="checkbox"/> 中试 <input type="checkbox"/> 形成产品 <input type="checkbox"/> 其他
成果类型	<input checked="" type="checkbox"/> 发明专利 <input type="checkbox"/> 新产品 <input type="checkbox"/> 新装置 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新工艺(新方法、新模式) <input type="checkbox"/> 计算机软件 <input type="checkbox"/> 技术标准 <input type="checkbox"/> 其他
成果简介:	
<p>大豆食品工业的加工过程中,有大量的废弃物豆渣产生,目前豆渣在我省乃至我国很大比例是直接丢弃,造成大量优质资源的浪费并对环境造成严重污染。其实大豆豆渣不但可以作为具有促进胃肠道蠕动,防治便秘和减肥的作用不溶性膳食纤维重要来源之一,而且其中含有 15% ~ 20% 的蛋白质,是非常优质的可循环利用资源。国内每年用于加工大豆食品的大豆约为 1000 万吨,产生的豆渣数量达到近 2000 万吨,大豆豆渣的销售价格很低(约为 0.2 元/kg),如果能利用精深加工技术全部利用并开发成产品,相当于增加 300 万吨大豆原料,可以大幅度提高资源的利用率和附加值,因此对该废弃物进行精深加工和综合利用具有广阔的发展前景。</p>	
技术推广分析:	



合作意向(可多选):

 技术转让 技术许可 合作研发 中试试验 技术融资 技术作价入股 其他(请描述)

技术成果2(必填项): 高产、耐密、优质玉米新品种吉农玉833中试与示范

技术成熟度	<input type="checkbox"/> 实验室(或样品) <input type="checkbox"/> 小试 <input type="checkbox"/> 中试 <input checked="" type="checkbox"/> 形成产品 <input type="checkbox"/> 其他
成果类型	<input type="checkbox"/> 发明专利 <input checked="" type="checkbox"/> 新产品 <input type="checkbox"/> 新装置 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新工艺(新方法、新模式) <input type="checkbox"/> 计算机软件 <input type="checkbox"/> 技术标准 <input type="checkbox"/> 其他
成果简介: 围绕核心技术高产、耐密、优质玉米新品种吉农玉 833 在适应生态区域内,开展配套技术集成,良种良法配套的示范,实现品种区域化、规模化、标准化生产。	
技术推广分析:	
合作意向(可多选): <input type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术许可 <input type="checkbox"/> 合作研发 <input type="checkbox"/> 中试试验 <input type="checkbox"/> 技术融资 <input type="checkbox"/> 技术作价入股 <input checked="" type="checkbox"/> 其他(请描述)	

技术成果3(必填项): 高产、优质、抗病大豆新品种吉农36、吉农38配套技术集成与示范

技术成熟度	<input type="checkbox"/> 实验室(或样品) <input type="checkbox"/> 小试 <input checked="" type="checkbox"/> 中试 <input type="checkbox"/> 形成产品 <input type="checkbox"/> 其他
成果类型	<input type="checkbox"/> 发明专利 <input checked="" type="checkbox"/> 新产品 <input type="checkbox"/> 新装置 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新工艺(新方法、新模式) <input type="checkbox"/> 计算机软件 <input type="checkbox"/> 技术标准 <input type="checkbox"/> 其他
成果简介: 本项目针对我国、我省大豆产业发展中亟需解决的问题,以吉林农业大学选育的高产、优质、抗病、抗食心虫大豆新品种吉农 36 和吉农 38 号为核心技术,组装配套高产、高效栽培技术并示范推广。建立原种、良种繁育田和良种繁育技术体系,为大豆高产、高效栽培生产优质良种;建立品种中试与示范基地(包括核心示范区、千亩示范方和万亩示范方),建立高产、优质大豆产业化种植基地,生产优质大豆;确保农民增收、企业增效、粮食增产和大豆产业化发展。	
技术推广分析:	



合作意向(可多选):

 技术转让 技术许可 合作研发 中试试验 技术融资 技术作价入股 其他(请描述)

技术成果4(必填项):高产优质水稻新品种吉农大809和配套综合技术

技术成熟度	<input type="checkbox"/> 实验室(或样品) <input type="checkbox"/> 小试 <input checked="" type="checkbox"/> 中试 <input type="checkbox"/> 形成产品 <input type="checkbox"/> 其他
成果类型	<input type="checkbox"/> 发明专利 <input checked="" type="checkbox"/> 新产品 <input type="checkbox"/> 新装置 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新工艺(新方法、新模式) <input type="checkbox"/> 计算机软件 <input type="checkbox"/> 技术标准 <input type="checkbox"/> 其他
成果简介: <p>本项目转化成果吉农大 809 水稻新品种是吉林农业大学 2013 年通过审定, 2014 年获省第七届水稻优质米评比第一名和水稻高产竞赛二等奖。2012 年区域试验平均公顷产量 9012.6 公斤, 比对照品种秋光增产 9%, 生产试验平均公顷产量 893.4 公斤, 比对照秋光增产 8.2%。新品种具有产量高、品质优、稻米食味佳、抗病性、适应性强等优点。项目以吉农大 809 水稻新品种为核心技术, 以市场需求为导向, 以质量和效益为目标, 以提高水稻产量和品质为出发点, 通过完善吉农大 809 新品种良种繁育技术体系与综合栽培技术集成体系, 进行高产、优质、高效水稻新品种及安全生产技术示范。承担单位吉林农业大学是省属重点大学, 是我国首批具有学士、硕士、博士学位授予权的高等学校, 已完成多项成果转化项目, 具有完成成果转化的优越支撑条件。</p>	
技术推广分析:	
合作意向(可多选): <input type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术许可 <input type="checkbox"/> 合作研发 <input type="checkbox"/> 中试试验 <input type="checkbox"/> 技术融资 <input type="checkbox"/> 技术作价入股 <input checked="" type="checkbox"/> 其他(请描述)	

技术成果5(必填项):基于物联网技术的藜麦生产监控与预警系统V1.0

技术成熟度	<input type="checkbox"/> 实验室(或样品) <input type="checkbox"/> 小试 <input checked="" type="checkbox"/> 中试 <input type="checkbox"/> 形成产品 <input type="checkbox"/> 其他
成果类型	<input checked="" type="checkbox"/> 发明专利 <input type="checkbox"/> 新产品 <input type="checkbox"/> 新装置 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新工艺(新方法、新模式) <input type="checkbox"/> 计算机软件 <input type="checkbox"/> 技术标准 <input type="checkbox"/> 其他
成果简介: <p>物联网技术是我国应用比较广泛的科学技术, 物联网技术就是指通过信息传感设备, 按约定的协议, 将任何物体与网络相连接, 使物体可以通过信息传播媒介进行信息交换和通信的技术。目前, 我国比较重</p>	



视的问题就是粮食安全问题,所以如何做到保证粮食的安全性是研究的热点。基于此,本软件就运用物联网技术创建了一个应用于藜麦生产监控以及预警的系统。依托于该系统,可以实现对藜麦种植以及生产进行全面监控的目的,并且该系统具备报警功能,在发现异常的时候,系统可以通过报警功能对相关人员进行警示,这样就可以从根本上保证藜麦的安全生产。

技术推广分析:

随着我国社会经济的进步,人们已经解决了温饱问题,所以目前我国的粮食问题已经从“高产问题”转向了“高质问题”。要想保证粮食的质量,就要从根本抓起,即粮食的种植与生产。依托于该系统,就可以实现对粮食种植以及生产的监控与预警。该系统可以应用于不同的人群,首先,农民可以应用该系统实现对粮食种植的监控,以达到安全生产的目的;其次,企业可以应用该系统进行粮食种植产地以及生产场地等等的追踪,以达到放心销售的目的;最后,消费者可以应用该系统对粮食进行防伪查询,达到安心购买的目的。所以,该系统的市场应用前景还是非常广泛的。

合作意向(可多选):

技术转让 技术许可 合作研发 中试试验 技术融资 技术作价入股 其他(请描述)

技术成果6(必填项):灵芝健康营养面条及其生产方法

技术成熟度	<input type="checkbox"/> 实验室(或样品) <input type="checkbox"/> 小试 <input checked="" type="checkbox"/> 中试 <input type="checkbox"/> 形成产品 <input type="checkbox"/> 其他
成果类型	<input checked="" type="checkbox"/> 发明专利 <input type="checkbox"/> 新产品 <input type="checkbox"/> 新装置 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新工艺(新方法、新模式) <input type="checkbox"/> 计算机软件 <input type="checkbox"/> 技术标准 <input type="checkbox"/> 其他
成果简介:	本发明涉及一种灵芝健康营养面条及其生产方法,属于食品加工方法。将灵芝清理除去根部不可食部分,经高压捶击破碎、精磨、高温高压软化、调配、熟化成型一步完成等工艺过程,生产具有浓郁灵芝风味及灵芝营养保健作用的面条。本发明产品适于各类消费群体,也可用于肿瘤患者放化疗后的滋补食品。
技术推广分析:	产品生产过程中无污染,无有害物质产生;不使用任何化学及人工合成添加剂,食用安全。
合作意向(可多选):	<input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术许可 <input type="checkbox"/> 合作研发 <input type="checkbox"/> 中试试验 <input type="checkbox"/> 技术融资 <input type="checkbox"/> 技术作价入股 <input type="checkbox"/> 其他(请描述)



技术成果7(必填项):养肺护肺排毒健康食品及其生产方法

技术成熟度	<input type="checkbox"/> 实验室(或样品) <input type="checkbox"/> 小试 <input checked="" type="checkbox"/> 中试 <input type="checkbox"/> 形成产品 <input type="checkbox"/> 其他
成果类型	<input checked="" type="checkbox"/> 发明专利 <input type="checkbox"/> 新产品 <input type="checkbox"/> 新装置 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新工艺(新方法、新模式) <input type="checkbox"/> 计算机软件 <input type="checkbox"/> 技术标准 <input type="checkbox"/> 其他
<p>成果简介:</p> <p>本发明涉及一种养肺护肺排毒健康食品及其生产方法,属于营养食品加工领域。以银耳、百合、木耳、白萝卜、山药、陈皮、罗汉果、金针、蜂蜜为原料,经动态除杂洗涤、混合、疏松破碎微粒化、超声波微波交替浸提、调配、均质柔化、超低温浓缩凝胶化等过程制备胶冻状食品。本产品不添加增稠剂、食用胶、淀粉等食品添加剂;不含香精、色素、甜味剂及防腐剂。产品富含食用菌多糖、膳食纤维、微量元素、维生素、皂甙、糖蛋白等天然营养成分,养肺护肺、促进排痰及肺部毒素排除、平喘,常温下呈胶冻状,口感滑润细腻适合各阶层消费者食用。</p>	
<p>技术推广分析:</p> <p>本发明生产中无污染,无废渣、废汽及有害物质产生,实现绿色生产;产品风味纯正,耐贮藏,食用方便。</p>	
<p>合作意向(可多选):</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术许可 <input type="checkbox"/> 合作研发 <input type="checkbox"/> 中试试验 <input type="checkbox"/> 技术融资 <input type="checkbox"/> 技术作价入股 <input type="checkbox"/> 其他(请描述)</p>	

技术成果8(必填项):一种基于物联网的农业病虫害防控设备

技术成熟度	<input type="checkbox"/> 实验室(或样品) <input type="checkbox"/> 小试 <input checked="" type="checkbox"/> 中试 <input type="checkbox"/> 形成产品 <input type="checkbox"/> 其他
成果类型	<input checked="" type="checkbox"/> 发明专利 <input type="checkbox"/> 新产品 <input type="checkbox"/> 新装置 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新工艺(新方法、新模式) <input type="checkbox"/> 计算机软件 <input type="checkbox"/> 技术标准 <input type="checkbox"/> 其他
<p>成果简介:</p> <p>本发明公开了一种基于物联网的农业病虫害防控设备,包括插杆,所述插杆上端设置有电动液压推杆,所述电动液压推杆上端设置有连接块,所述连接块上端设置有安装杆,所述安装杆数量有两根,两根所述安装杆之间设置有双轴电机并通过所述双轴电机固定连接,其中,位于所述双轴电机下端的所述安装杆侧面设置有滚筒和从动齿轮。</p>	
<p>技术推广分析:</p> <p>该一种基于物联网的农业病虫害防控设备能够实现自动监测农作物是否发生病虫害并通过所述无线收发模块将监测信息发送至所述移动终端供管理者查看,同时管理者可以通过互联网远程控制农业病虫害防控设备消灭害虫,从而实现监控和消灭害虫双重功能,自动化程度高,功能丰富,实用性好。</p>	



合作意向(可多选):

 技术转让 技术许可 合作研发 中试试验 技术融资 技术作价入股 其他(请描述)
技术成果9(必填项):一种降血压肽及其应用

技术成熟度	<input type="checkbox"/> 实验室(或样品) <input type="checkbox"/> 小试 <input checked="" type="checkbox"/> 中试 <input type="checkbox"/> 形成产品 <input type="checkbox"/> 其他
成果类型	<input checked="" type="checkbox"/> 发明专利 <input type="checkbox"/> 新产品 <input type="checkbox"/> 新装置 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新工艺(新方法、新模式) <input type="checkbox"/> 计算机软件 <input type="checkbox"/> 技术标准 <input type="checkbox"/> 其他
成果简介: <p>一种降血压肽及其应用,属于降血压肽技术领域,其氨基酸序列为YLVR(Lyr-Leu-Val-Arg)。经动物试验发现,降血压肽YLVR对自发性高血压大鼠(SHR)具有良好的降血压效果,对SHR体重无明显影响,对SHR心率无明显影响,不影响大鼠正常生长,降血压肽YLVR可为合成高血压治疗药物提供参考,用于制备降血压药物。</p>	
技术推广分析: <p>本发明生产中无污染,无废渣、废汽及有害物质产生,实现绿色生产,产品风味纯正,耐贮藏,食用方便。</p>	
合作意向(可多选): <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术许可 <input type="checkbox"/> 合作研发 <input type="checkbox"/> 中试试验 <input type="checkbox"/> 技术融资 <input type="checkbox"/> 技术作价入股 <input type="checkbox"/> 其他(请描述)	

技术成果10(必填项):一种抗老化改性玉米粉的制备方法

技术成熟度	<input type="checkbox"/> 实验室(或样品) <input type="checkbox"/> 小试 <input checked="" type="checkbox"/> 中试 <input type="checkbox"/> 形成产品 <input type="checkbox"/> 其他
成果类型	<input checked="" type="checkbox"/> 发明专利 <input type="checkbox"/> 新产品 <input type="checkbox"/> 新装置 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新工艺(新方法、新模式) <input type="checkbox"/> 计算机软件 <input type="checkbox"/> 技术标准 <input type="checkbox"/> 其他
成果简介: <p>本发明提供一种抗老化改性玉米粉的制备方法,属于淀粉改性加工技术领域。该方法将玉米脱皮后粉碎得到玉米粉,将玉米粉与水混合,得到混合液;然后将混合液进行超高压处理,得到超高压处理后的混合液;再向超高压处理后的混合液中加入复合淀粉酶,然后进行超声辅助酶解处理,得到酶解液;然后向酶解液中加入活性多糖和乳化剂,混合均匀后进行微射流均质处理,得到微射流均质后的酶解液;最后将微射流均质后的酶解液进行减压浓缩、真空干燥,将干燥后的产物进行超微粉碎得干粉,对干粉进行微波热处理,即得抗老化改性玉米粉。</p>	

**技术推广分析:**

该方法工艺简单,获得的玉米粉糊化热焓值低,使淀粉重结晶有序化程度降低,从而延缓玉米中淀粉的老化。

合作意向(可多选):

技术转让 技术许可 合作研发 中试试验 技术融资 技术作价入股 其他(请描述)

技术成果11(必填项):一种可食性淀粉基质膜包装蜂蜜的赋形方便产品

技术成熟度	<input type="checkbox"/> 实验室(或样品) <input type="checkbox"/> 小试 <input checked="" type="checkbox"/> 中试 <input type="checkbox"/> 形成产品 <input type="checkbox"/> 其他
成果类型	<input checked="" type="checkbox"/> 发明专利 <input type="checkbox"/> 新产品 <input type="checkbox"/> 新装置 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新工艺(新方法、新模式) <input type="checkbox"/> 计算机软件 <input type="checkbox"/> 技术标准 <input type="checkbox"/> 其他
成果简介:	
公开了一种可食性淀粉基质膜包装的具有赋形且方便取用的蜂蜜及蜂蜜相似物产品。本发明以玉米淀粉、醋酸酯淀粉为主要原料制作成有一定疏水性、韧性好、感官半透明的包装膜材料,包装蜂蜜及其类似物,制成不同形状、尺寸的制品。产品包括便携包装的蜂蜜、蜜蜡、蜂王浆、奶酪、奶油、可可脂、胶质糖及同类物理特性相似物,产品被赋予不同形状和尺寸,使之便于携带、定量取用、食用安全、环保。	
技术推广分析:	
合作意向(可多选):	
<input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术许可 <input type="checkbox"/> 合作研发 <input type="checkbox"/> 中试试验 <input type="checkbox"/> 技术融资 <input type="checkbox"/> 技术作价入股 <input type="checkbox"/> 其他(请描述)	

技术成果12(必填项):一种粮食机械除杂装置

技术成熟度	<input type="checkbox"/> 实验室(或样品) <input type="checkbox"/> 小试 <input checked="" type="checkbox"/> 中试 <input type="checkbox"/> 形成产品 <input type="checkbox"/> 其他
成果类型	<input checked="" type="checkbox"/> 发明专利 <input type="checkbox"/> 新产品 <input type="checkbox"/> 新装置 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新工艺(新方法、新模式) <input type="checkbox"/> 计算机软件 <input type="checkbox"/> 技术标准 <input type="checkbox"/> 其他

**成果简介:**

本实用新型公开了一种粮食机械除杂装置,包括除杂箱、第一电机、风扇和第二电机,所述除杂箱的左端安装有上料筒,所述第一连接轴的上端固定连接有第一电机,所述除杂箱的内部螺栓连接有第一筛网,所述除杂箱的右端焊接连接有除杂口,所述除杂箱的内部转动连接有第二连接轴,所述除杂箱的内部下端滑动连接有收集框,所述上料筒的左侧安装有进料口,所述进料口的左上端焊接连接有第二连接管,且第二连接管的左端通过固定夹与收集袋相连接,所述第二连接轴的后端固定连接有第二电机。

技术推广分析:

该粮食机械除杂装置,便于防止粮食中的灰尘四处漂浮,且便于将粮食送到装置内,并且便于分开收集各种杂质。

合作意向(可多选):

技术转让 技术许可 合作研发 中试试验 技术融资 技术作价入股 其他(请描述)

技术成果13(必填项):一种热风微波耦合干燥设备

技术成熟度	<input type="checkbox"/> 实验室(或样品) <input type="checkbox"/> 小试 <input checked="" type="checkbox"/> 中试 <input type="checkbox"/> 形成产品 <input type="checkbox"/> 其他
成果类型	<input checked="" type="checkbox"/> 发明专利 <input type="checkbox"/> 新产品 <input type="checkbox"/> 新装置 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新工艺(新方法、新模式) <input type="checkbox"/> 计算机软件 <input type="checkbox"/> 技术标准 <input type="checkbox"/> 其他
成果简介:	<p>一种热风微波耦合干燥设备属于微波干燥技术领域,目的在于解决现有技术存在的微波干燥不均匀以及热风干燥易吹散物料的问题。本发明包括:干燥通道,干燥通道包括水平设置的连续圆弧形的干燥通道;设置在干燥通道的进料一端的热风发生装置;均匀设置早干燥通道上的多个微波发生装置;和干燥通道的出料一端连接的分离舱;以及设置在分离舱下端的储料槽。通过设置专用的连续圆弧形的螺旋通道,物料在运动过程既避免过热受损又能与热空气及微波充分混合,达到快速干燥目的;另外连续的圆弧形干燥通道,使得微波在通道内壁上的反射角较大,反射次数较多,传递的距离也 longer,并且没有棱角的内壁不易阻挡微波的传递,使微波的能量能被充分利用。</p>
技术推广分析:	
合作意向(可多选):	<input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术许可 <input type="checkbox"/> 合作研发 <input type="checkbox"/> 中试试验 <input type="checkbox"/> 技术融资 <input type="checkbox"/> 技术作价入股 <input type="checkbox"/> 其他(请描述)



技术成果14(必填项):一种食用菌培植箱

技术成熟度	<input type="checkbox"/> 实验室(或样品) <input type="checkbox"/> 小试 <input checked="" type="checkbox"/> 中试 <input type="checkbox"/> 形成产品 <input type="checkbox"/> 其他
成果类型	<input checked="" type="checkbox"/> 发明专利 <input type="checkbox"/> 新产品 <input type="checkbox"/> 新装置 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新工艺(新方法、新模式) <input type="checkbox"/> 计算机软件 <input type="checkbox"/> 技术标准 <input type="checkbox"/> 其他
<p>成果简介:</p> <p>本实用新型公开了一种食用菌培植箱,包括箱体、箱门和合页,所述箱体顶板中心和底板中心之间设有支撑柱,所述支撑柱上设有若干个位于同一直线的小孔,所述支撑柱上还设有可上下移动的套筒,所述套筒下端设有可旋入小孔用于固定套筒的螺钉,所述套筒上端还设有可旋转的轴承,所述轴承上设有圆形托盘;本装置可以通过套筒上的螺钉对圆形托盘的位置进行调整和固定,菌种放入箱内的圆形托盘上,在放置的时候可旋转圆形托盘进行摆放,内部的温湿感应器可对箱内的温度和湿度进行实时监测,然后通过控制器控制水泵、加热器、雾化装置对箱内的温湿度进行均衡控制,箱内的照明灯可方便工作人员对菌种的生长情况进行观察。</p>	
<p>技术推广分析:</p>	
<p>合作意向(可多选):</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术许可 <input type="checkbox"/> 合作研发 <input type="checkbox"/> 中试试验 <input type="checkbox"/> 技术融资 <input type="checkbox"/> 技术作价入股 <input type="checkbox"/> 其他(请描述)</p>	

技术成果15(必填项):一种水稻大田施肥装置

技术成熟度	<input type="checkbox"/> 实验室(或样品) <input type="checkbox"/> 小试 <input checked="" type="checkbox"/> 中试 <input type="checkbox"/> 形成产品 <input type="checkbox"/> 其他
成果类型	<input checked="" type="checkbox"/> 发明专利 <input type="checkbox"/> 新产品 <input type="checkbox"/> 新装置 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新工艺(新方法、新模式) <input type="checkbox"/> 计算机软件 <input type="checkbox"/> 技术标准 <input type="checkbox"/> 其他
<p>成果简介:</p> <p>本实用新型提供一种水稻大田施肥装置,包括前车轮组、后车轮组、车架、驱动机构和施肥机构,所述后车轮组由电机带动转动,所述前车轮组通过驱动机构驱动施肥机构运行,所述施肥机构位于所述车架上,所述施肥机构包括蛟龙,所述蛟龙由壳体、旋转轴和螺旋叶片组成。该实用新型的一种水稻大田施肥装置料仓中的化肥经由蛟龙的推进,由出料管均匀排出,减少了化肥在料仓或出料管堵塞问题的出现,且每一出料管对应一苗陇,可实现多陇施肥。</p>	
<p>技术推广分析:</p>	



合作意向(可多选):

 技术转让 技术许可 合作研发 中试试验 技术融资 技术作价入股 其他(请描述)

技术成果16(必填项):一种甜荞麦杂粮杂豆重组米配方及生产方法

技术成熟度	<input type="checkbox"/> 实验室(或样品) <input type="checkbox"/> 小试 <input checked="" type="checkbox"/> 中试 <input type="checkbox"/> 形成产品 <input type="checkbox"/> 其他
成果类型	<input checked="" type="checkbox"/> 发明专利 <input type="checkbox"/> 新产品 <input type="checkbox"/> 新装置 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新工艺(新方法、新模式) <input type="checkbox"/> 计算机软件 <input type="checkbox"/> 技术标准 <input type="checkbox"/> 其他
成果简介: <p>本发明公开了一种甜荞麦杂粮杂豆重组米配方及生产方法,该发明配方为:植物乳杆菌、保加利亚乳杆菌、大豆、甜荞麦、水、高粱粉、大黄米粉、小米粉、绿豆粉、红豆粉、黑豆粉、谷朊粉及蛋清粉、食用碱;生产方法为:甜荞麦与大豆的预处理,湿磨,乳酸菌发酵,中和 pH,荞麦糊干燥与粉碎,甜荞麦粉与高粱粉、大黄米粉、小米粉、绿豆粉、红豆粉、黑豆粉混匀加水,荞麦粉进行螺杆挤压,干燥与抛光。</p>	
技术推广分析: <p>本方法生产的甜荞麦杂粮杂豆重组米口感好,提高了面粉的筋力和保水性,形状规则、耐蒸煮、复水性好,营养价值高,加工方法简单,生产成本低,具有良好的发展空间。</p>	
合作意向(可多选): <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术许可 <input type="checkbox"/> 合作研发 <input type="checkbox"/> 中试试验 <input type="checkbox"/> 技术融资 <input type="checkbox"/> 技术作价入股 <input type="checkbox"/> 其他(请描述)	

技术成果17(必填项):一种微波粮食烘干机用投料装置

技术成熟度	<input type="checkbox"/> 实验室(或样品) <input type="checkbox"/> 小试 <input checked="" type="checkbox"/> 中试 <input type="checkbox"/> 形成产品 <input type="checkbox"/> 其他
成果类型	<input checked="" type="checkbox"/> 发明专利 <input type="checkbox"/> 新产品 <input type="checkbox"/> 新装置 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新工艺(新方法、新模式) <input type="checkbox"/> 计算机软件 <input type="checkbox"/> 技术标准 <input type="checkbox"/> 其他
成果简介: <p>本实用新型公开了一种微波粮食烘干机用投料装置,包括输料管,输料管内部设置有螺旋杆,螺旋杆一端固定连接于减速电机的输出端,输料管顶部靠近减速电机一侧连接有进料管,有益效果是:通过设置螺旋杆,粮食进入输料管后,螺旋杆转动,带动粮食在输料管内移动至投料管,进行投料,无需人工搬运粮食进行投料,十分方便,工作效率高,输送粮食速度快,通过设置进料斗,进料斗内壁呈斜面设计,方便粮食滑入输料管,避免粮食堆积在进料斗壁面导致无法进料,通过设置电动伸缩杆,电动伸缩杆使得输料管高</p>	



度改变, 调节投料管高度, 无需人工对管道进行重新设置调节, 方便投料, 通过设置滚轮, 滚轮滚动, 带动装置移动, 使得投料管左右位置可以改变。
技术推广分析:
合作意向(可多选): <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术许可 <input type="checkbox"/> 合作研发 <input type="checkbox"/> 中试试验 <input type="checkbox"/> 技术融资 <input type="checkbox"/> 技术作价入股 <input type="checkbox"/> 其他(请描述)

技术成果18(必填项): 一种无添加剂全籽粒绿豆营养主食及其生产方法

技术成熟度	<input type="checkbox"/> 实验室(或样品) <input type="checkbox"/> 小试 <input checked="" type="checkbox"/> 中试 <input type="checkbox"/> 形成产品 <input type="checkbox"/> 其他
成果类型	<input checked="" type="checkbox"/> 发明专利 <input type="checkbox"/> 新产品 <input type="checkbox"/> 新装置 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新工艺(新方法、新模式) <input type="checkbox"/> 计算机软件 <input type="checkbox"/> 技术标准 <input type="checkbox"/> 其他
成果简介: <p>本发明涉及一种无添加剂全籽粒绿豆营养主食及其生产方法, 属于食品加工技术。以绿豆籽粒为原料, 经软化、改良、调配、高温高压熟制、成型、后熟等处理制备绿豆营养主食面条, 产品保留绿豆中蛋白质、碳水化合物、氨基酸、膳食纤维、维生素多种营养素以及类黄酮、单宁、皂甙、生物碱、植物甾醇、香豆素等全部营养素, 具有良好的感官品质, 无需再加工处理, 食用方便、快捷。本发明拓宽了绿豆的应用范围, 赋予其主食功能。</p>	
技术推广分析: <p>产品不含任何添加剂, 用量无限制, 长期食用无毒副作用, 食用安全, 生产过程条件温和, 无污染, 无废渣、废汽及有害物质产生; 不使用任何化学试剂, 产品食用安全。</p>	
合作意向(可多选): <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术许可 <input type="checkbox"/> 合作研发 <input type="checkbox"/> 中试试验 <input type="checkbox"/> 技术融资 <input type="checkbox"/> 技术作价入股 <input type="checkbox"/> 其他(请描述)	

技术成果19(必填项): 一种玉米蛋白粉专用改良剂及其制备方法

技术成熟度	<input type="checkbox"/> 实验室(或样品) <input type="checkbox"/> 小试 <input checked="" type="checkbox"/> 中试 <input type="checkbox"/> 形成产品 <input type="checkbox"/> 其他
成果类型	<input checked="" type="checkbox"/> 发明专利 <input type="checkbox"/> 新产品 <input type="checkbox"/> 新装置 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新工艺(新方法、新模式) <input type="checkbox"/> 计算机软件 <input type="checkbox"/> 技术标准 <input type="checkbox"/> 其他

**成果简介:**

本发明提供一种玉米蛋白粉专用改良剂及其制备方法,属于改良剂技术领域。该专用改良剂,按照重量份数计,包括如下组分:白碳黑 70-100 份,改性玉米蛋白粉 10-40 份,乙二醇 1-5 份;所述的改性玉米蛋白粉是将玉米黄粉进行多级变温挤压改性得到的。本发明还提供一种改性玉米蛋白粉专用改良剂的制备方法,该方法是在高速搅拌器中将白碳黑、改性玉米蛋白粉和乙二醇混合,然后放入密炼机中,先在 10~40 转/分下搅匀,待电流平稳后,将转速升至 40~120 转/分,即得到高改性玉米蛋白粉专用改良剂。本发明的制备方法简单,原料来源广泛价廉,得到的改良剂具有良好的性能。

技术推广分析:**合作意向(可多选):**

技术转让 技术许可 合作研发 中试试验 技术融资 技术作价入股 其他(请描述)

技术成果20(必填项):一种玉米中淀粉纤维干法绿色深度降解产物及方法

技术成熟度	<input type="checkbox"/> 实验室(或样品) <input type="checkbox"/> 小试 <input checked="" type="checkbox"/> 中试 <input type="checkbox"/> 形成产品 <input type="checkbox"/> 其他
成果类型	<input checked="" type="checkbox"/> 发明专利 <input type="checkbox"/> 新产品 <input type="checkbox"/> 新装置 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新工艺(新方法、新模式) <input type="checkbox"/> 计算机软件 <input type="checkbox"/> 技术标准 <input type="checkbox"/> 其他
成果简介:	<p>本发明涉及一种玉米中淀粉纤维干法绿色深度降解产物及方法,属于粮食加工技术。将成熟黄色玉米籽粒筛选除去杂质后,流化浸润、深度冷冻、脱皮提胚、冷冻脆化粉碎、高温高压深度降解、分离、浓缩等处理得到玉米淀粉纤维深度降解产物。可用于玉米淀粉糖、化工醇的生产原料,优点是完全摒弃玉米亚硫酸浸泡生产玉米淀粉进而制备玉米淀粉糖、化工醇的落后工艺。本方法生产过程节水、无污染,无废渣、废气及有害物质产生。</p>
技术推广分析:	
合作意向(可多选):	<input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术许可 <input type="checkbox"/> 合作研发 <input type="checkbox"/> 中试试验 <input type="checkbox"/> 技术融资 <input type="checkbox"/> 技术作价入股 <input type="checkbox"/> 其他(请描述)



技术成果21(必填项):一种智能葵花脱粒机

技术成熟度	<input type="checkbox"/> 实验室(或样品) <input type="checkbox"/> 小试 <input checked="" type="checkbox"/> 中试 <input type="checkbox"/> 形成产品 <input type="checkbox"/> 其他
成果类型	<input checked="" type="checkbox"/> 发明专利 <input type="checkbox"/> 新产品 <input type="checkbox"/> 新装置 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新工艺(新方法、新模式) <input type="checkbox"/> 计算机软件 <input type="checkbox"/> 技术标准 <input type="checkbox"/> 其他
<p>成果简介:</p> <p>本实用新型属于农业生产设备技术领域,具体涉及一种智能葵花脱粒机。本实用新型包括:料斗仓、输送模块、整理模块、脱粒模块、葵花籽仓、葵花盘仓;所述输送模块包括:第一框架、输送电机、驱动滚轮、从动滚轮、输送带、张紧机构;所述整理模块包括:颜色识别传感器、第二框架、翻板、从动带轮、翻转电机、主动带轮、翻转皮带、斜面机构、第一推送机构;所述脱粒模块包括:气缸、直线滑轨、滑块、脱粒电机、压盘、筛网、第二推送机构;脱粒电机与所述气缸的活塞杆的前端连接。</p>	
<p>技术推广分析:</p> <p>本实用新型采用机械脱粒方式,生产效率高,脱粒干净,可保持葵花盘完整,并且脱粒过程中不会出现堵塞脱粒机的现象,可节省劳动力。</p>	
<p>合作意向(可多选):</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术许可 <input type="checkbox"/> 合作研发 <input type="checkbox"/> 中试试验 <input type="checkbox"/> 技术融资 <input type="checkbox"/> 技术作价入股 <input type="checkbox"/> 其他(请描述)</p>	

技术成果22(必填项):一种轴流自然通风储粮仓

技术成熟度	<input type="checkbox"/> 实验室(或样品) <input type="checkbox"/> 小试 <input checked="" type="checkbox"/> 中试 <input type="checkbox"/> 形成产品 <input type="checkbox"/> 其他
成果类型	<input checked="" type="checkbox"/> 发明专利 <input type="checkbox"/> 新产品 <input type="checkbox"/> 新装置 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新工艺(新方法、新模式) <input type="checkbox"/> 计算机软件 <input type="checkbox"/> 技术标准 <input type="checkbox"/> 其他
<p>成果简介:</p> <p>本实用新型公开了一种轴流自然通风储粮仓,包括:仓体,其具有多层可拆卸的侧面板支架;侧面板,其包括多个第一侧面板,多个第二侧面板和多个第三侧面板;其中,所述侧面板设置在所述侧面板支架上,并且所述第一侧面板和所述第二侧面板一一对应设置;多个风道,其沿相对应的所述第一侧面板和所述第二侧面板的中心轴线方向穿过所述仓体,并且在所述风道的壁面上开设有多个通风孔;多个取样门,其设置在所述第一侧面板上和/或所述第二侧面板上。</p>	
<p>技术推广分析:</p> <p>本装置,通风性能好,便于粮食长期储藏,能很好的降低粮食在储藏过程中的损失。</p>	



合作意向(可多选):

 技术转让 技术许可 合作研发 中试试验 技术融资 技术作价入股 其他(请描述)

技术成果23(必填项):玉米DH育种关键技术研究及新种质、新品种培育

技术成熟度	<input type="checkbox"/> 实验室(或样品) <input type="checkbox"/> 小试 <input checked="" type="checkbox"/> 中试 <input type="checkbox"/> 形成产品 <input type="checkbox"/> 其他
成果类型	<input type="checkbox"/> 发明专利 <input checked="" type="checkbox"/> 新产品 <input type="checkbox"/> 新装置 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新工艺(新方法、新模式) <input type="checkbox"/> 计算机软件 <input type="checkbox"/> 技术标准 <input type="checkbox"/> 其他
成果简介: <p>针对玉米 DH 育种技术瓶颈,选育遗传标记明显、优良的、诱导率达 15% 以上的高频诱导系,筛选高效加倍技术;采取 DH 育种与常规相结合方法,整合国内外优良基因,创制新种质;创建新优势类群,构建新的杂种优势模式;高产、优质、多抗玉米新品种、新组合培育;耐密性遗传分析。</p>	
技术推广分析:	
合作意向(可多选): <input type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术许可 <input type="checkbox"/> 合作研发 <input type="checkbox"/> 中试试验 <input type="checkbox"/> 技术融资 <input type="checkbox"/> 技术作价入股 <input checked="" type="checkbox"/> 其他(请描述)	