

专利实施效益证明

本公司是一家以生物资源开发利用为主要经营业务的中小型企业，依托该技术成功利用鼠妇虫制备鼠妇壳聚糖，并开发了一种添加鼠妇壳聚糖的新型营养土和保鲜液。该发明专利提供了一种快速确定特定水浴时间下鼠妇虫原料最终能够获得的壳聚糖产物量的途径，添加鼠妇壳聚糖研制的营养土和保鲜液市场前景好，附加值高，面向超市、商贸公司及个体用户销售状况良好具有良好的经济效益和社会效益。

实施许可：

该专利授权本公司使用时间为 5 年，期限为 2021 年 2 月至 2026 年 2 月，授权使用金额为 100 万元，分年度支付，已年支付 10 万元。

经济效益：

公司面向农户收购鼠妇，利用鼠妇制备壳聚糖，再将壳聚糖深加工为营养土和保鲜液。自授权以来，已累计收购鼠妇 4800 kg，制备鼠妇壳聚糖 264 kg，加工鼠妇保鲜液 10.56 万瓶，鼠妇壳聚糖营养土 52.8 万袋，实现营收 569 万元，利润 110 万元。

社会效益：

利用该专利开发鼠妇壳聚糖制备技术，将鼠妇变废为宝，收购鼠妇，增加农民收入，具有重要社会效益。面向滨州农村低收入农民，每人每月可收入 600 元。2021 年以来，已通过向农民收购鼠妇方式，合计为约 40 余户农民增收 28.8 万元。

滨州市启盛科技服务有限公司




滨州市启盛科技服务有限公司支付滨州学院首批许可使用费 10 万元

批量打印 (每页1张) 批量打印 (每页2张)

兴业银行汇入回单(来账)

打印日期: 2022-12-12 第2022120400310396265000002号

付 款 人		收 款 人	
全 称: 滨州市启盛科技服务有限公司	全 称: 滨州学院		
账 号: 228645935811	账 号: 376810100100102518		
开户银行: 中国银行滨州分行营业部	开户银行: 兴业银行滨州分行		
金 额: 伍万元整	小 写: 50,000.00		
币 种: 人民币	交易时间: 2022-12-04 10:04:11		
用 途:	摘 要: 汇款汇入		
备 注:			



银行盖章:


回单查询号: (使用该查询号登录www.cib.com.cn可查询核对该笔回单)

银行提请注意: 本回单不作为收款方发货依据, 请勿重复记账; 本回单被伪造、变造、篡改的, 不具有法律效力; 本回单与本行原始记录不符的, 以本行原始记录为准; 由于系统原因或通讯故障, 而导致的回单或对账单与客户实际交易不符的, 以客户实际交易为准。

兴业银行汇入回单(来账)

打印日期: 2022-12-12 第2022120400310396211000002号

付 款 人		收 款 人	
全 称: 滨州市启盛科技服务有限公司	全 称: 滨州学院		
账 号: 228645935811	账 号: 376810100100102518		
开户银行: 中国银行滨州分行营业部	开户银行: 兴业银行滨州分行		
金 额: 伍万元整	小 写: 50,000.00		
币 种: 人民币	交易时间: 2022-12-04 10:04:11		
用 途:	摘 要: 汇款汇入		
备 注:			



银行盖章:

回单查询号: (使用该查询号登录www.cib.com.cn可查询核对该笔回单)

银行提请注意: 本回单不作为收款方发货依据, 请勿重复记账; 本回单被伪造、变造、篡改的, 不具有法律效力; 本回单与本行原始记录不符的, 以本行原始记录为准; 由于系统原因或通讯故障, 而导致的回单或对账单与客户实际交易不符的, 以客户实际交易为准。

批量打印 (每页1张) 批量打印 (每页2张)

037002200104

山东增值税普通发票

No 16765787

037002200104

16765787

机器编号:

499919438994

发 票 联

开票日期: 2022年12月13日

购 买 方	名 称: 滨州市启盛科技服务有限公司 纳税人识别号: 91371602MA7H7LMC9D 地 址、电 话: 开户行及账号:	密 码 区	03137<<9468*0+90+-244>*4->45 <524-14/*0406164+3-62697>899 5437<2/7981-<66<4+7/125<5640 >0>+/11>49019-33068/41619210					
货物或应税劳务、服务名称 *研发和技术服务*技术服务费		规格型号	单位	数 量	单 价	金 额	税率	税 额
						100000.00	0%	
合 计						¥100000.00		
价税合计(大写)		⊗壹拾万圆整 (小写) ¥100000.00						
销 售 方	名 称: 滨州学院 纳税人识别号: 372300494581086 地 址、电 话: 滨州市黄河五路391号0543-3191904 开户行及账号: 兴业银行滨州分行376810100100102518	备 注	校验码 04576 68007 88555 84331 372300494581086 发票专用章 销售方: (章)					

收款人: 宋丽杰

复核: 张智群

开票人: 褚丽娜

第二联: 发票联 购买方记账凭证

本公司获种子轮融资 10 万元转账凭证，分别为滨州市华文教学器材销售有限公司 5 万元。滨州鸿盛商贸公司投资 5 万元（2 万+3 万）。

标准回单

NO. 10200116n1655688908438965
流水号: 370835708000PKPABEQ

币种:人民币元
2022年06月20日

付款人	全称 滨州市华文教学器材销售有限公司	收款人	全称 滨州市启盛科技服务有限公司
	账号 37001838608050158815		账号 228645935811
	开户行 中国建设银行滨州分行营业部		开户行 中国银行股份有限公司滨州分行
金额	(大写)人民币伍万元整 (小写)¥50,000.00		
凭证种类			
结算方式	转账	凭证号码	
备注: 货款	用途	货款	

单位结算卡号: 6232512260106969

附言: 货款

打印时间: 交易柜员: 370C1724 交易机构:

中国建设银行股份有限公司

滨州北镇支行

业务专用章

319608JELFQN

借方回单

交易详情收起详情

网银流水号: 100000107508110

指令状态: 交易成功

交易类型: 实时转账

提交时间: 2022-06-06 20:57:45

录入员: 苗慧敏

收款方户名: 滨州市启盛科技服务有限公司

付款方户名: 滨州市鸿至商贸有限公司

收款方开户行: 中国银行

付款方开户行: 东营银行股份有限公司滨州滨城支行

收款账号: 2286 4593 5811

付款账号: 8121 7060 1421 0063 73

大写金额: 贰万元整

付款金额: 20,000.00 元

手续费: 0.00 元

付款用途: 货款

指令处理历史:

继续授权

返回首页

交易详情收起详情

网银流水号: 100000108200083

指令状态: 交易成功

交易类型: 实时转账

提交时间: 2022-06-13 13:53:31

录入员: 苗慧敏

收款方户名: 滨州市启盛科技服务有限公司

付款方户名: 滨州市鸿至商贸有限公司

收款方开户行: 中国银行

付款方开户行: 东营银行股份有限公司滨州滨城支行

收款账号: 2286 4593 5811

付款账号: 8121 7060 1421 0063 73

大写金额: 叁万元整

付款金额: 30,000.00 元

手续费: 0.00 元

付款用途: 货款

指令处理历史:

55%

OK

经济效益证明

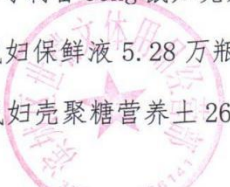
滨州学院研制的鼠妇壳聚糖质量好，产率高，以黄河三角洲地区大量广泛存在鼠妇作为提取原料，增加了壳聚糖的原料来源，能够降低壳聚糖提取成本。

研制的鼠妇壳聚糖保鲜液适于商场、超市处理在售新鲜蔬菜水果，保鲜液处理过的樱桃和鲜桃，保鲜效果显著。

鼠妇壳聚糖营养土，充分利用壳聚糖抑菌和提高植物生长势的功效，添加鼠妇壳聚糖的营养土抑菌、复壮等方面具有较好效果。

经我公司零售表明，鼠妇壳聚糖保鲜液和营养土销售良好，经济效益显著。

按每年可从某村收购2400斤鼠妇鲜体，可制备66kg鼠妇壳聚糖，可营收7.92万元，盈利1.44万；可制备鼠妇保鲜液5.28万瓶，可营收26.4万元，盈利15.84万元；可制备鼠妇壳聚糖营养土26.4万袋，可营收52.8万元，盈利39.6万元。



经济效益证明

滨州学院研制的鼠妇壳聚糖质量好，产率高，以黄河三角洲地区大量广泛存在鼠妇作为提取原料，增加了壳聚糖的原料来源，能够降低壳聚糖提取成本。

研制的鼠妇壳聚糖保鲜液适于商场、超市处理在售新鲜蔬菜水果，保鲜液处理过的樱桃和鲜桃，保鲜效果显著。

鼠妇壳聚糖营养土，充分利用壳聚糖抑菌和提高植物生长势的功效，添加鼠妇壳聚糖的营养土抑菌、复壮等方面具有较好效果。

经我公司零售表明，鼠妇壳聚糖保鲜液和营养土销售良好，经济效益显著。

按每年可从某村收购2400斤鼠妇鲜体，可制备66kg鼠妇壳聚糖，可营收7.92万元，盈利1.44万；可制备鼠妇保鲜液5.28万瓶，可营收26.4万元，盈利15.84万元；可制备鼠妇壳聚糖营养土26.4万袋，可营收52.8万元，盈利39.6万元。



经济效益证明

滨州学院研制的鼠妇壳聚糖质量好，产率高，以黄河三角洲地区大量广泛存在鼠妇作为提取原料，增加了壳聚糖的原料来源，能够降低壳聚糖提取成本。

研制的鼠妇壳聚糖保鲜液适于商场、超市处理在售新鲜蔬菜水果，保鲜液处理过的樱桃和鲜桃，保鲜效果显著。

鼠妇壳聚糖营养土，充分利用壳聚糖抑菌和提高植物生长势的功效，添加鼠妇壳聚糖的营养土抑菌、复壮等方面具有较好效果。

经我公司零售表明，鼠妇壳聚糖保鲜液和营养土销售良好，经济效益显著。

按每年可从某村收购2400斤鼠妇鲜体，可制备66kg鼠妇壳聚糖，可营收7.92万元；盈利1.44万；可制备鼠妇保鲜液5.28万瓶，可营收26.4万元，盈利15.84万元；可制备鼠妇壳聚糖营养土26.4万袋，可营收52.8万元，盈利39.6万元。

滨州市鸿圣商贸有限公司

