

# 山东省农业科学院农业资源与环境研究所

关键词

- 网站首页
- 单位概况
- 新闻动态
- 人才队伍
- 科研成果
- 条件建设
- 产业联盟
- 行业专项
- 联系我们



科研成果  
RESEARCH

- 获奖成果
- 专利·标准
- 论文·著作
- 软件著作权



当前位置: >> 首页 > 科研成果 > 专利·标准

## 2018年 发明专利及实用新型发明专利

发布时间: 2019-2-25

### 2018年资环所发明专利

序号	专利名称	专利号	发明人
169	一种减少黄淮海平原夏玉米农田N20p排放的氮肥施用方法	ZL201510595915.6	徐钰、江丽华、刘兆辉、张建军、陈淑娟、谭德水、石璟、王梅、李国生
170	一种水稻旱栽机及工作方法	ZL201510932075.8	郑东峰、王学君、刘盛林、孙泽强、田慎重、辛淑荣、张璘、崔太昌、吴秀莲
171	一种大葱专用肥料及其制备方法	ZL201510149799.5	孙明、李彦、张英鹏、仲子文、薄录吉、井永莘
172	一种用于盐碱地的土壤培肥改良剂及制备方法	ZL201510323414.2	董亮、辛淑荣、孙泽强、王学君、郑东峰、马征、郭洪海、李官东
173	一种抗重茬的大蒜棉花轮作高效施肥方法	ZL201510567608.6	吴小宾、刘兆辉、谭德水、李燕、魏建林、李国生、崔荣宗、郑福丽
174	一种果园套种香菇的生产方法	ZL201510418344.9	魏建林、杨鹏、宫志远、韩建东、江丽华、崔荣宗、谭德水、徐钰
175	集约化蔬菜区有机废弃物资源化高效厌氧发酵产沼气的的方法	ZL201510424607.7	王艳芹、付龙云、姚利、杨光、高燕、袁长波
176	一种丘陵地小麦花生周年简化施肥方法	ZL201510565952.5	谭德水、刘兆辉、江丽华、徐钰、石璟、王梅、杨岩、郭清福、李子双
177	含紫藤木屑的杏鲍菇的培养料及制作方法	ZL201510610120.8	张柏松、任海霞、马征、郑福丽、边文范、徐长英
178	一种农田重金属污染土壤复合改良剂及其制备方法和施用方法	ZL201510515265.X	薄录吉、李彦、井永莘、张英鹏、孙明、仲子文
179	一种养殖废水高效降解脱氮处理系统及处理方法	ZL201510695798.0	姚利、郭洪海、杨光、付龙云、王艳芹、罗德学、夏江华、袁长波
180	基于化感自毒作用的花生连作障碍调理剂及其施用方法	ZL201510515278.7	刘莘、赵海军、万书波、唐朝辉、李新国、林海涛、沈玉文、王江涛
181	一种同时钝化农田土壤中镉、铅、锌的重金属钝化剂及其制备方法	ZL201510818835.2	井永莘、李彦、黄现民、胡浩、薄录吉、张英鹏、
182	花生形态判别装置及判别方法	ZL201510732909.0	刘莘、赵海军、林海涛、李庆凯、沈玉文、唐朝辉、郭峰
183	一种防治辣椒疫霉的土壤消毒剂及其防治方法	ZL201510613686.6	杨岩、江丽华、孙钦平、谭德水、崔荣宗、苑学亮、石璟、徐钰、王梅、魏建林、李国生
184	一种减缓生姜连作障碍的调理剂及其施用方法	ZL201510512410.9	刘莘、李彦、赵海军、张英鹏、孙明、仲子文、宋效宗、杨力
185	一种利用金针菇菌渣提高双孢蘑菇产量的	ZL201610112301.2	张亭、韩建东、宫志远、万鲁长、李瑾、任海霞、黄春燕、任海

方法		霞、谢红艳、张海兰	
186	一种可抑制蔬菜废弃物厌氧发酵过酸化的复合微生物制剂	ZL201510818782.4 付龙云、王艳芹、姚利、夏江华、杨光、袁长波	
187	一种水稻旱栽秧盘及其育秧方法与应用	ZL201510931914.4 辛淑荣、郑东峰、王瑜、孙泽强、王学君、董亮、崔太昌、吴秀连	
2018年资环所实用新型发明专利			
序号	实用新型名称	专利号	发明人
47	设施菜地氮磷淋溶物阻控检测系统	ZL201721275958.7	薄录吉、李彦、徐刚、张英鹏、井永莘、孙明、仲子文
48	花生去壳分装机	ZL201720759128.5	刘苹、赵海军、宋效宗、林海涛
49	花生拆解分装装置	ZL201720758993.8	刘苹、赵海军、沈玉文、王江涛
50	一种微生物样本划线接种装置	ZL201820582275.4	韩建东、宫志远、李瑾、杨鹏、万鲁长、姚强、黄春燕、谢红艳
51	一种设有添加剂搅拌机构的培养料搅拌机	ZL201820725012.4	韩建东、宫志远、杨鹏、李瑾、姚强、万鲁长、黄春燕、谢红艳
52	一种食用菌培养料搅拌装置	ZL201820725015.8	韩建东、宫志远、万鲁长、姚强、李瑾、杨鹏、黄春燕、谢红艳

友情链接：[山东省农科院](#) | [国家科技部](#) | [国家农业部](#) | [山东省科技厅](#) | [山东省农业厅](#) | [中国生物技术信息网](#) | [中国农业科技信息网](#) | [山东邦地生物科技有限责任公司](#) |

Copyright © 2013-2014 All Rights Reserved 电话：0531-83179270 技术支持:三五互联