

研究成果

研究成果

[论文](#)[专著](#)[获奖](#)[专利](#)[SCI研究成果](#)

专利

1. 发明专利：田晓飞，孔波，张民，王洪凤. 一种农作物秸秆保水剂包膜的保水型缓控释肥料及其制备方法. 专利申请日：2017.05.16 公开公告日：2017.07.25. 中国, 公开号: CN106977314A.
2. 发明专利：田晓飞，翟胜，张保华，张怀珍，孙树臣，程帅，于泉洲. 一种保水型缓释氮肥及其制备方法. 专利申请日：2018.08.03. 中国, 申请号: 201810877656X.
3. 发明专利：田晓飞，孔波，张民，王洪凤. 一种连续的包膜缓控释肥料恒温快速养分浸提装置及提取方法. 专利申请日：2017.06.13. 公开公告日：2017.06.13. 中国, 公开号: CN106840842A.
4. 发明专利：田晓飞，孔波，张民，王洪凤. 一种自动控温的复合加热式生物炭生产设备及其工艺. 专利申请日：2017.07.13 公开公告日：2017.09.29. 中国, 公开号: CN107216892A.
5. 实用新型专利：田晓飞，孔波，张民，王洪凤. 一种连续的包膜缓控释肥料恒温快速养分浸提装置. 专利申请日：2017.04.13. 授权公告日：2017.11.24. 中国, 专利号: CN206671048U.
6. 实用新型专利：田晓飞，孔波，张民，王洪凤. 一种自动控温的复合加热式生物炭生产设备. 专利申请日：2017.07.13 授权公告日：2018.01.16. 中国, 专利号: CN206887023U.
7. 发明专利：张民，路艳艳，杨越超，唐灵云，马金昭，马丽，田晓飞. 一种含氨基酸螯合钙的铜基营养保护剂及其制备方法. 专利申请日：2014.11.07 授权公告日：2017.09.29. 中国, 专利号: CN104446752A.
8. 发明专利：路艳艳，张民，杨越超，唐灵云，马金昭，马丽，李成亮，田晓飞. 一种含氨基酸的铜基营养保护剂及其制备方法. 专利申请日：2014.11.07 授权公告日：2017.09.15. 中国, 专利号: CN104446751A.
9. 实用新型专利：朱优娇，李文庆，田晓飞. 一种原位测定盆栽土壤氨挥发的装置. 专利申请日：2016.02.29. 授权公告日：2016.07.27. 中国, 专利号: CN205404418U.

[\[1\]](#) [\[2\]](#)