

# 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 > 论文·著作

## 2018年部分论文、著作

发布时间: 2019-2-25

### 2018年资环所发表论文、著作一览表

序号	论文题目/著作名称	作者 <sup>①</sup> (列全部, 作者间用逗号隔开, 通讯作者加* 注明)
1	Effects of Byproduct Amendment on Enzyme Activities and Physicochemical Properties of Acidic Orchard Soil from Jiaodong Peninsula of China	Yuwen Shen, Yu Xu, Zhaohui Liu, Haitao Lin, Yufeng Zhang, Xiaozong Song, Ping Liu, Yan Li, Jianqiu Chen, Haining Chen, Bosong Zhang, Li Yang
2	Corn yields with organic and inorganic amendments under changing climate	Ping Liu, Haijun Zhao, Yan Li*, Zhaohui Liu, Xinhao Gao, Yingpeng Zhang, Ming Sun, Ziwen Zhong, Jiafia Luo
3	Formation of Unique Unilamellar Vesicles from Multilamellar Vesicles under High-Pressure Shear Flow	Yuwen Shen* and Heinz Hoffmann
4	Antioxidant Activity and Protective Effects of Enzyme-Extracted Oudemansiella radiata Polysaccharides on Alcohol-Induced Liver Injury	Xiuxiu Wang, Min Liu, Chen Zhang, Shangshang Li, Qihang Ye, Jianjun Zhang, Zhiyuan Gong*, Jiandong Han*, Le Jia
5	Water pollution risk from nitrate migration in the soil profile as affected by fertilization in a wheat-maize rotation system	石宁, 张英鹏, 李彦*, 罗加法, 高新昊, 井永苹, 薄录吉
6	Antioxidant and Hypoglycemic Effects of Acidic-Extractable Polysaccharides from Cordyceps militaris on Type 2 Diabetes Mice	Huajie Zhao, Qiangqiang Lai, Jianjun Zhang, Chunyan Huang and Le Jia
7	Effect of inoculum and substrate/inoculum ratio on the performance and methanogenic archaeal community structure in solid state anaerobic co-digestion of tomato residues with dairy manure and corn stover	王艳芹, 李扬阳
8	Potential dual effect of nitrification inhibitor 3,4-dimethylpyrazole phosphate on nitrifier denitrification in the mitigation of peak N2O emission events in North China Plain cropping systems	Di Wu <sup>#</sup> , Zichao Zhao <sup>#</sup> , Xiao Han, Fanqiao Meng*, Wenliang Wu Minghua Zhou, Nicolas Brüggemann, Roland Bol
9	Improving nitrogen and water use efficiency in a wheat-maize rotation system in the North China Plain using optimized farming practices	Guangmin Xiao <sup>#</sup> , Zichao Zhao <sup>#</sup> , Long Liang, Fanqiao Meng, Wenliang Wu, Yanbin Guo*
10	Vegetables on Saline-alkali Soil	田慎重, 郭洪海, 姚利, 宫志远, 董亮, 边文范, 罗加法, 张玉凤
11	Optimization of Fertilizer Irrigation Technology for Greenhouse	Yan Yang, Li Nil, Lihua Jiang*, Yu Xu, Jing Shi, Mei Wei Xingwen Xi
12	黄淮海平原夏玉米一次性施肥肥料产品的筛选与产量效应	江丽华, 谭德水, 李子双, 李宗新, 郭建华, 孙克刚, 李妮, 徐钰杨岩, 石璟, 王梅, 刘兆辉*
13	施肥方法对小麦专用控释氮肥肥效的影响	刘苹, 谭德水, 徐钰, 林海涛, 李彦, 宋效宗, 沈玉文, 刘兆辉*

14	一次性施肥在我国主要粮食作物中的应用及环境效应	刘兆辉, 吴小宾, 谭德水, 李彦, 江丽华
15	一次性施肥对小麦-玉米轮作农田土壤硝态氮迁移规律的影响	石宁, 李彦, 张英鹏, 罗加法, 仲子文, 孙明, 刘兆辉, 井永莘, 录吉
16	水性树脂包膜尿素氮素释放与冬小麦氮素吸收匹配特征	林海涛, 李彦, 刘兆辉, 沈玉文, 江丽华, 谭德水, 宋效宗, 刘幸
17	一次性施肥技术实现三大粮食作物轻量化绿色生产	谭德水, 刘兆辉
18	冬小麦一次性施肥氮肥产品筛选与产量效应	吴小宾, 谭德水*, 林海涛, 朱国梁, 李子双, 和爱玲, 郭建华, 刘兆辉*
19	黄淮海东部冬小麦一次性施肥的产量效应	谭德水, 林海涛, 朱国梁, 李子双, 郭清福, 吴小宾, 刘兆辉*
20	黄淮海夏玉米一次性施肥技术效应研究	杨岩, 谭德水, 江丽华*, 郭建华, 孙克刚, 徐钰, 石璟, 王梅, 刘兆辉*
21	三种酚酸类化感物质对花生根际土壤微生物及产量的影响	刘莘, 赵海军, 李庆凯, 林海涛, 沈玉文, 万书波*
22	利用上流式双层厌氧滤器启动厌氧氨氧化研究	姚利, 付龙云, 王艳芹, 郭洪海, 袁长波, 张柏松, 罗加法
23	不同氮肥管理措施对华北地区夏玉米田增产减排的效果分析	徐钰, 刘兆辉, 张建军, 石璟, 王梅, 杨岩, 江丽华*
24	不同保水剂对土壤团聚体组成及微生物量碳、氮的影响	马征, 董晓霞, 张柏松
25	牛粪和玉米秸秆混合好氧发酵菌剂筛选	张玉凤, 田慎重, 边文范, 郭洪海, 宫志远, 刘兆辉*, 李瑞琴, 剑秋, 罗加法
26	长期施肥对设施菜田土壤氮、磷时空变化及流失风险的影响	石宁, 李彦, 井永莘, 薄录吉, 张英鹏, 孙明, 仲子文
27	甲壳素类肥料的应用研究进展	杨正涛 辛淑荣 王兴杰 张昌爱*
28	蛹虫草固体培养产子实体条件的优化及其虫草素含量测定	刁超强, 文庭池, 廖勇, 康冀川, 周建云, 谢红艳*
29	我国规模化养猪场粪便重金属污染特征与农用风险评价	薄录吉, 李彦, 罗加法, 张英鹏, 井永莘, 刘兆辉
30	施肥对黄河三角洲盐碱地作物产量及其构成因素的影响	薄录吉, 李彦, 罗加法, 张英鹏, 井永莘, 孙明, 仲子文, 刘兆辉
31	山东省农菌资源循环利用模式现状与研究进展	姚强, 宋庆蓬, 郭洪海, 郭兵, 万鲁长, 韩建东, 黄春燕, 李瑾, 红艳, 杨鹏, 宫志远
32	沼液追施对设施甜椒产量、品质及养分吸收的影响	赵自超, 付龙云, 王昭晴, 张云廷, 杨光, 王艳芹, 李彦, 罗加法
33	大姜茎叶配合沼液沼渣栽培平菇组方试验	张昌爱 曹德宾 王广来 张克著 宋效宗
34	21个杏鲍菇菌株比较研究	黄春燕, 郭惠东, 杨鹏, 姚强, 韩建东, 李瑾, 谢红艳, 宫志远
35	牡丹籽粕不同添加量对平菇栽培的影响	黄春燕, 宫志远, 弓志青, 王文亮, 张海兰
36	草菇不同菌株和栽培工艺对病虫害防控效果影响研究	郭惠东, 田京江, 万鲁长, 任鹏飞, 任海霞, 曲玲, 黄春燕, 张
37	水稻旱栽钵苗移栽适宜条件研究初报	辛淑荣 杨正涛 荐世春 郑东峰 边文范 张昌爱*
38	养分专家系统推荐施肥对小麦玉米产量、效益及养分平衡的影响	魏建林, 谭德水, 郑福丽, 李燕, 李国生, 崔荣宗, 肖建军
39	潮土区小麦-玉米轮作周年秸秆还田及施钾效应研究	魏建林, 崔荣宗, 江丽华, 李燕, 李国生, 李放, 刘道玲, 谭德水

40	水分矿化度对不同品种水稻发芽率的影响	刘盛林, 刘国利, 孙泽强, 郑东峰, 赵庆雷, 董晓霞, 崔双双
41	玉米芯栽培鸡腿蘑病虫害防控关键技术研究	郭惠东, 任鹏飞, 任海霞, 曲玲, 黄春燕, 万鲁长*
42	山东省典型覆膜作物地膜残留情况解析	徐钰, 江丽华*, 石璟, 谭德水, 李振娥, 林海涛, 宋效宗, 刘兆刚, 高新昊*
43	不同有机肥料在生姜种植中氮素的矿化特征研究	郑福丽, 姚海军, 张柏松, 谭德水, 江丽华
44	基于能物流方法分析的山东农菌循环模式研究	姚强, 郭洪海, 董晓霞, 万鲁长, 韩建东, 宫志远
45	不同菌渣栽培草菇比较试验	黄春燕, 宫志远, 任海霞, 沈秀芳, 杨鹏, 姚强, 韩建东, 万鲁长
46	草菇、双孢蘑菇工厂化周年栽培关键技术	黄春燕, 宫志远, 郭惠东, 张海兰, 藏秀霞, 吴磊, 万鲁长
47	工厂化食用菌菌渣栽培草菇试验	任海霞, 任鹏飞, 宫志远, 曲玲, 黄春燕, 郭惠东, 万鲁长
48	京郊露地蔬菜废弃物原位还田的农学效应研究	刘本生, 杨岩*, 孙钦平, 李吉进, 许俊香
49	食用菌菌渣资源化利用现状	宫志远, 韩建东
50	水稻水田栽培史及早田钵苗机械化移栽新发展研究概述	边文范, 田慎重, 郑东峰, 张昌爱, 赵庆雷, 张玉凤, 荐世春, 郭惠东, 辛淑荣*
51	抗盐改土肥在盐碱地棉花上的应用效果研究	董亮, 田慎重, 孙泽强, 王学君, 刘兆辉*, 李瑞琴, 田叶, 高新昊, 林海涛, 罗加法
52	黄河三角洲盐碱地土壤改良剂小麦效果研究	董亮, 田慎重, 孙泽强, 王学君, 刘兆辉*, 李瑞琴, 田叶, 谭德水, 罗加法
53	Study on nutrient release law of organic fertilizer of livestock and poultry	Fuli Zheng, Bosong Zhang, Rongzong Cui, Jianlin Wei, Guosheng Li, Yan Li, Deshui tan Lihua Jiang, Yu Xu, Jing Shi, Deshui Tan, Mei Wang, Fuli
54	Soil Nmin target values for Chinese Onion at different growth stages	Zheng, Xinhao Gao, Haitao Lin, Yan Yang, Zhaohui Liu
55	Effect of Different Ventilation Frequencies on Vegetable Waste Compost	Y. Yang, Q. P. Sun*, J. J. Li, B. S. Liu, G. Y. Zou, C. S. Liu, L. H. Jiang
56	Effects of nitrogen levels on yield, quality and soil environment of Chinese cabbage in open field	Yu Xu, Zhaohui Liu, Xinhao Gao, Guosheng Li, Jing Shi, Jianlin Wei, Deshui Tan, Mei Wang, Lihua Jiang
57	Effects of Long-term Located Fertilization on Evolution of Available Phosphorus and Phosphorus Pool in Shandong Fluvo-aquic Soil	Yingpeng ZHANG, Gang DUAN, Cuiping SUN, Ziwen ZHONG, Ming SUN, Yongping JING, Jiafa LUO, Luji BO, Yan LI
58	Preliminary study on optimized conditions for pry-culti-vated vice seedling planting	Xurong XIN, Xinying YU, Zhengtao Yang, Shichun Jian, Dongfeng Zheng, Wenfan Bian
59	Study on the effect of soil improver wheat on saline-alkali land in Yellow River delta	Liang Dong, ShenzhongTian, Zeqiang Sun, Xuejun Wang, Zhaoliu*, Ruiqin Li, Ye Tian, Deshui Tan, Jiafa Luo
60	黑木耳-具有“素中之王”称誉的保健菌食	郭惠东, 万鲁长
61	山东省现代农业发展模式研究	主编: 郭洪海, 董亮, 田慎重
62	济南市绿色农业示范区建设的模式探索与实践	郭洪军, 李彦
63	黄淮海玉米营养与施肥	主编: 赵鹏, 王宜伦, 副主编: 孙克刚, 张吉旺, 魏建林
64	基于产量反应和农学效率的作物推荐施肥方法	主著: 何萍, 徐新朋, 周卫, 著者: 魏建林, 等

65	北方果树高效施肥技术技术问答	张昌爱 单洪涛
66	济南市绿色农业示范区建设的模式探索与实践	李彦, 张英鹏
67	典型村镇饮用水安全保障适用技术	江丽华

---

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