



[首页](#)
[学院概况](#)
[组织机构](#)
[师资信息](#)
[本科生教育](#)
[研究生教育](#)
[科学研究](#)
[党群活动](#)
[招生就业](#)
[精彩专题](#)
[联系我们](#)

10

腾讯微博

#### 通知公告

11月4日-11月8日农学院处级干部去向...

农学院关于毕业季（期末）学生教育...  
关于开展“争做新时代向上向善好青年”

农学院学生工作公寓值班安排表  
(20...)

农学院2018年博士研究生拟录取名单...  
2018年农学院硕士研究生拟录取名单...



搜索

#### 植物病理学教研室

当前位置: [首页](#) >> [师资信息](#) >> [植物病理学教研室](#) >> [正文](#)

## 张笑宇

添加时间: 2018-11-19 16:16:21 来源: 作者: 浏览次数: [ 6996 ]

1、张笑宇，中共党员，博士，副教授，硕导。美国植物病理学会、中国植物病理学会、中国植保学会会员，内蒙植保学会副秘书长。

1999年毕业于内蒙古农业大学；

2005年留校任教；

2014年在美国缅因大学做访问学者半年。

2、教学工作：主要承担《植物病理学》、《植物检疫学》、《杂草识别与防除》和生产实习课程。

3、科学研究：主要研究马铃薯病害，喜欢生物防治和土壤微生物之间的关系。除草剂研究着重于除草剂的应用、残留和降解，喜欢生物除草和微生物降解除草剂方向。

主持和参加的项目：

主持的项目：

(1) 国家自然科学基金：硅酸钠提高马铃薯黑痣病抗性相关基因功能分析；

(2) 内蒙自然科学基金：马铃薯抗黑痣病机制及其抗、感品种遗传差异的ISSR分析；

(3) 国家农业现代产业技术体系燕麦产业体系子课题“燕麦荞麦病虫草防控”杂草防除部分内容；

(4) 内蒙古农业大学博士启动基金：硅酸钠增强马铃薯对黑痣病菌的抗性及其抗性增强的物理机制。

参加国家自然科学基金的项目、公益性行业（农业）科研专项等国家和内蒙级别的项目多项。

4、参编教材：

(1) 《植物病理学》，中国林业出版社，2012（“十二五”规划教材）；

(2) 《植物病害生物防治学》，科学出版社，2010（“十一五”规划教材）；

(3) 《草莓生产实用技术》，内蒙古人民出版社，2010。

5、奖励：

(1) 参加的项目“马铃薯滴灌栽培技术示范推广”，2013年11月获内蒙古农牧业丰收“一等奖”（排名第5）；

(2) 内蒙古农业大学第七届教师教学技能大赛理科组二等奖，2012年6月；

(3) 获2007-2008校级优秀班主任，2008；

(4) 获2008-2009年度学院级优秀班主任，2009。

6、申请国家发明专利：

(1) 燕麦田综合除草方法（实审）；

(2) 一种燕麦田除草组合物及其制备和使用方法（实审）。

7、申请地方标准：

(1) 荞麦田综合除草技术规程，排名第1；

(2) 燕麦田综合除草技术规程，排名第1；

(3) 燕麦田阔叶草防除技术规程，排名第1；

- (4) 荞麦叶斑病类病害综合防控技术规程, 排名第2;
- (5) 燕麦叶斑病类病害综合防控技术规程, 排名第2;
- (6) 小麦燕麦禾谷孢囊线虫病综合防控技术规程, 排名第2;
- (7) 瓜类作物果斑病综合防控技术规程 (第3名)。

#### 8、发表文章:

近几年以第一作者身份发表的文章, 其中第SCI收录3篇。

#### 科研文章:

1. X. Y. Zhang, B. Z. Dong, H. Y. Zhou, et, al. First Report of *Rhizoctonia solani* AG4-HG-I Infecting Sugar Beet in China. *Plant Disease*, 2015, 99 (8): 1185
2. H. Y. Zhou, B. Z. Dong, X. Y. Zhang, et, al. First Report of *Rhizoctonia solani* AG4-HG-III Infecting Buckwheat in China. *Plant Disease*, 2015, 99 (8): 1187
3. Xiao-Yu Zhang, Xiao-Xia Yu, Zhuo Yu, et, al. A simple method based on laboratory inoculum and field inoculum for evaluating potato resistance to black scurf caused by *Rhizoctonia solani*. *Breeding Science*, 2014, 64: 156-163
4. X. Y. Zhang, J. Hu, H. Y. Zhou, et al. First Report of *Fusarium oxysporum* and *F. solani* Causing Fusarium Dry Rot of Carrot in China. *Plant Disease*, 2014, 98 (9): 1273
5. 张笑宇, 于肖夏, 琚亮亮, 等. 黑痣病菌毒素对马铃薯幼苗生理生化抗性相关物质的诱导. *植物保护学报*, 2013, 40 (1): 51-55
6. 张笑宇, 于肖夏, 于卓, 等. 黑痣病菌毒素诱导马铃薯幼苗体内防御酶活性的变化. *华北农学报*, 2012, 27 (4): 153-157
7. 张笑宇, 于肖夏, 高翔, 等. 黑痣病菌毒素诱导马铃薯幼苗体内丙二醛含量、细胞膜透性及 PAL活性的变化. *内蒙古农业大学学报 (自然科学版)*, 2012, 33 (2): 46-50
8. 张笑宇, 王素芬, 冯志清, 周洪友, 胡俊. 胡萝卜田高校低毒低残留除草剂的筛选. *内蒙古农业大学学报 (自然科学版)*, 2011, 32 (1): 76-79
9. 张笑宇, 胡俊, 李玉峰, 席先梅, 姜晓环. 地衣芽孢杆菌对马铃薯晚疫病菌的抑制作用. *华北农学报*, 2009, 24 (2): 210-213
10. 张笑宇, 刘正垣, 杨海明, 李荣禧. 影响向日葵菌核菌生长和毒素产生的条件研究. *中国油料作物学报*, 2009, 31 (1): 65-69
11. 张笑宇, 胡俊. 几种杀菌剂对马铃薯疮痂病菌的室内毒力. *内蒙古农业大学学报 (自然科学版)*, 2009, 30 (4): 47-50
12. 张笑宇, 胡俊, 周洪友, 景岚. 《植物检疫学》教学模式改革探索. *内蒙古农业大学学报 (社会科学版)*, 2014, (2): 57-59
13. 张笑宇, 周洪友, 景岚, 胡俊\*. 农业植物病理学生产实习教学模式的构建. *安徽农业科学*, 2013, 41 (33): 13083-13084
14. 张笑宇, 胡俊, 景岚, 周洪友. 农业植物病理学实验高效教学模式的探索. *内蒙古农业大学学报 (社会科学版)*, 2008, 10 (42): 67-68

【关闭】

[设为首页](#) | [加入收藏](#)

学院电话: 0471-4301169 地址: 呼和浩特市新建东街275号农学院 邮编: 010019

版权所有 © 2005-2011 内蒙古农业大学农学院

