

请输入关键字

网站首页

学院概况

学科师资

招生就业

教育教学

科学研究

党建工作

学生工作

优秀成果

校友风采

当前位置: 网站首页 > 学科师资 > 师资力量 > 植物病理学 > 正文

## 薛春生教授

【来源:    日期: 2021/03/22 15:57:58    浏览量: 1131 】 【打印本页】 【关闭】



薛春生教授，博士生导师

办公地点: 植保学科楼319

联系方式: E-mail: chunshengxue@syau.edu.cn; 电话: 13940384509;

### 受教育经历

1991.9-1995.7, 黑龙江八一农垦大学, 植物保护专业, 本科生

1996.9-1999.7, 黑龙江八一农垦大学, 植物病理专业, 硕士研究生

2000.9-2003.12, 沈阳农业大学, 植物病理专业, 博士研究生

### 工作经历

1999.7-1999.10, 沈阳农业大学植物保护学院, 助教

1999.11-2005.7, 沈阳农业大学植物保护学院, 讲师

2005.8-2013.7, 沈阳农业大学植物保护学院, 副教授  
2009.2-2010.8, 美国康奈尔大学植物病理系, 访问学者  
2011.2-2014.12, 沈阳农业大学园艺学院, 博士后  
2013.8至今, 沈阳农业大学植物保护学院, 教授

## 个人简历

1970年10月生, 黑龙江省密山市人, 博士, 沈阳农业大学植物保护学院教授, 博士生导师, 沈阳市拔尖人才。

## 一、论文、著作和教材

(一) 论文(共发表论文100余篇, 其中SCI收录20篇), 代表作如下:

- 1.Yuanyuan Lu, Jiaying Sun, Yibo Gao, Kexin Liu, Mingyue Yuan, Weida Gao, Fen Wang, Dandan Fu, Nan Chen, Shuqin Xiao, Chunsheng Xue\*. The key iron assimilation genes ClFTR1, ClNPS6 were crucial for virulence of *Curvularia lunata* via initiating its appressorium formation and virulence factors. *Environmental Microbiology*. 2021, 23(2):613-627
- 2.Fen Wang, Weida Gao, Jiaying Sun, Xiuwen Mao, Kexin Liu, Jingru Xu, Dandan Fu, Mingyue Yuan, Hongchuan Wang, Nan Chen, Shuqin Xiao, Chunsheng Xue\*. NADPH Oxidase ClNOX2 Regulates Melanin-Mediated Development and Virulence in *Curvularia lunata*. *MPMI*. 2020. 33(11):1315-1329
3. Chunsheng Xue, Dongliang Wu, Bradford Condon, Qing Bi, Weiwei Wang, Gillian B Turgeon. Efficient Gene Knockout in the Maize Pathogen *Setosphaeria turcica* Using *Agrobacterium tumefaciens*-Mediated Transformation. *Phytopathology*. 2013, 103(6):641-647.
- 4.Dan Zhang, Fen Wang, Jiamei Zhao, Jiaying Sun, Dandan Fu, Kexin Liu, Nan Chen, Guofu Li, Shuqin Xiao, Chunsheng Xue\*. Virulence, Molecular Diversity, and Mating Type of *Curvularia lunata* in China. *Plant Disease*. 2019, 103(7):1728-1737.
- 5.Nan Chen, Shuqin Xiao, Jiaying Sun, Lu He, Miaomiao Liu, Weida Gao, Jingru Xu, Hongchuan Wang, Shihan Huang, Chunsheng Xue\*. Virulence and Molecular Diversity in the *Kabatiella zeae* Population Causing Maize Eyespot in China. *Plant Disease*, 2020, 104(12):3197-3206.

## (二) 著作与教材

1. 薛春生, 陈捷. 玉米病虫害识别手册. 辽宁科学技术出版社. 2013年
2. 陈捷主编, 薛春生副主编. 玉米病害诊断与防治 (第二版). 金盾出版社. 2011年
3. 鄢洪海, 李洪连, 薛春生主编 植物病理学. 中国农业大学出版社. 2017年

## 二、承担科研项目

1. 弯孢叶斑病菌铁离子通道关键酶对玉米致病性影响研究. 国家自然科学基金面上项目 (主持, 2013-2016)
2. 铁离子代谢和活性氧平衡基因协同调控玉米弯孢叶斑病菌致病分子机制研究. 辽宁省自然科学基金重点项目 (主持, 2017-2019)
3. 北方玉米化肥农药减施技术集成研究与示范. 国家重点研发项目子课题 (主持, 2017-2020)
4. 辽宁半干旱半湿润区雨养玉米、灌溉粳稻规模机械化丰产增效技术集成与示范. 国家重点研发项目子课题 (主持, 2018-2020)
5. 农业部玉米产业技术体系项目 (参加, 2011-2020)

## 三、科研获奖

1. 新耕作制度下玉米主要病虫害发生规律与绿色防控关键技术. 教育部科学技术一等奖 (第7名), 2017年
2. 木霉菌资源筛选与生防菌剂创制及其应用. 教育部科学技术一等奖 (第9名), 2013年
3. 玉米主要叶斑病菌生理分化监测、致病机理与控制技术研究. 辽宁省政府科技进步三等奖 (第1名), 2013年
4. 玉米、水稻重大病虫害监测预警系统建立及应用, 辽宁省政府科技进步二等奖 (第9名), 2012

手机扫一扫



版权所有：沈阳农业大学植物保护学院

电话：024-88487148

传真：024-88487148

地址：沈阳市沈河区东陵路120号

邮箱：snzhibao@163.com

辽ICP备05001374号

友情  
链接