植物病理学硕士点简介

文章来源：研究生处　　添加时间：2010-8-26　　文章添加：高泉　　点击次数：1382

植物病理学硕士点简介

一、发展历史

植物病理学科始建于1938年，由著名植物病理学家段永嘉先生组建，于1983年批准为硕士学位授权点，1987年批准为云南省重点学科，1999年为农业部重点学科。2003年被批准为博士学位授权点，2005年为一级学科博士授权点。1992年批准建立云南省植物病理重点实验室，1995年建成投入运行，自投入运行以来年年考评均为优秀；2002年被批准为教育部重点实验室，2005年教育部生命科学重点实验室评估为优秀，排名第二。2003年批准建立农业生物多样性应用技术国家工程研究中心，2006年建成投入运行，是“云南省生物多样性与生物技术创新人才培养基地”及中国植物病理学会西南分会挂靠单位。

二、导师队伍

本学位点现有师资37人，其中教授（研究员）14人，博士生导师8人，硕士生导师25人，校外导师12人，副教授15人，有博士学位14人，有硕士学位4人。教师队伍中有973首席科学家1人，全国杰出专业技术人才1人，全国教学名师1人，省教学名师1人，国家新世纪百千万人才1人，国家特殊津贴专家4人，何梁何利科技进步奖1人，霍英东教育基金会青年教师奖获得者1人、中国农学会青年科技奖获得者1人、中国植物保护学会青年科技奖获得者2人、省特聘教授2人、省学术技术带头人7人、兴滇人才奖获得者2人、省突出贡献专家3人、省特殊津贴专家4人。全国优秀共产党员1人、中共十六大、十七大代表1人、省优秀教师1人。有英国、美国、日本、意大利、国际水稻研究所(IRRI)、国际马铃薯中心(CIP)、IPGRI等国家和国际研究机构客座教授19人。本学位点所挂靠的学科具有承担重大科学研究项目的实力，现拥有资产1050元万先进配套的现代化仪器设备，包括：超微结构研究系列，离心机系列，核酸分析系列，蛋白质分析系列，基因工程和计算机人工智能分析系列，并拥有5210m^2的科研楼、300m^2的试验温室及1.5亩的试验病圃。

学位点负责人，王云月教授、博士生导师，农业生物多样性种质资源利用方向学科带头人。

三、研究方向

1、生物多样性与植物病害控制

2、分子植物病理学

3、植物病毒及植原体致病机制及其防治

4、植物细菌病害及抗性资源

5、植物线虫病害及其复合侵染

6、植物真菌病害及真菌资源

四、学术成就

近5年来主持科研项目96项，其中主持全球环境基金项目（GEF）1项，973项目1项，863项目4项，国家高技术项目2项，国家科技攻关1项，国家自然科学基金10项，省部级重点项目25项，国际合作6项，科研经费1.26亿元。发表论文500余篇，SCI收录47篇，出版专著和教材22部；申请专利59项，授权18项。自主创新了利用生物多样性控制作物病虫害理论，其代表性论文“Genetic Diversity and Disease Control in Rice”在《Nature》上作为封面文章发表，论文“Crop Diversity for Disease Control”在国际学术刊物《PLoS ONE》上发表。获国家技术发明二等奖1项，国际农业研究磋商组织科学杰出奖1项，联合国粮农组织科学研究一等奖1项；省部级一等奖4项，二等奖5项。

五、学位点学术活动（1-2张照片）

人才培养

学术交流

六、学位点负责人联系方式、电话、电子邮箱。

学位点负责人：王云月教授，电话：5220389，电子邮箱：yunyuewang@hotmail.com;yunyuewang@126.com

植物病理学硕士点简介

一、发展历史

植物病理学科始建于1938年，由著名植物病理学家段永嘉先生组建，于1983年批准为硕士学位授权点，1987年批准为云南省重点学科，1999年为农业部重点学科。2003年被批准为博士学位授权点，2005年为一级学科博士授权点。1992年批准建立云南省植物病理重点实验室，1995年建成投入运行，自投入运行以来年年考评均为优秀；2002年被批准为教育部重点实验室，2005年教育部生命科学重点实验室评估为优秀，排名第二。2003年批准建立农业生物多样性应用技术国家工程研究中心，2006年建成投入运行，是“云南省生物多样性与生物技术创新人才培养基地”及中国植物病理学会西南分会挂靠单位。

二、导师队伍

本学位点现有师资37人，其中教授（研究员）14人，博士生导师8人，硕士生导师25人，校外导师12人，副教授15人，有博士学位14人，有硕士学位4人。教师队伍中有973首席科学家1人，全国杰出专业技术人才1人，全国教学名师1人，省教学名师1人，国家新世纪百千万人才1人，国家特殊津贴专家4人，何梁何利科技进步奖1人，霍英东教育基金会青年教师奖获得者1人、中国农学会青年科技奖获得者1人、中国植物保护学会青年科技奖获得者2人、省特聘教授2人、省学术技术带头人7人、兴滇人才奖获得者2人、省突出贡献专家3人、省特殊津贴专家4人。全国优秀共产党员1人、中共十六大、十七大代表1人、省优秀教师1人。有英国、美国、日本、意大利、国际水稻研究所(IRRI)、国际马铃薯中心(CIP)、IPGRI等国家和国际研究机构客座教授19人。本学位点所挂靠的学科具有承担重大科学研究项目的实力，现拥有资产1050元万先进配套的现代化仪器设备，包括：超微结构研究系列，离心机系列，核酸分析系列，蛋白质分析系列，基因工程和计算机人工智能分析系列，并拥有5210m^2的科研楼、300m^2的试验温室及1.5亩的试验病圃。

学位点负责人，王云月教授、博士生导师，农业生物多样性种质资源利用方向学科带头人。

三、研究方向

1、生物多样性与植物病害控制

2、分子植物病理学

3、植物病毒及植原体致病机制及其防治

4、植物细菌病害及抗性资源

5、植物线虫病害及其复合侵染

6、植物真菌病害及真菌资源

四、学术成就

近5年来主持科研项目96项，其中主持全球环境基金项目（GEF）1项，973项目1项，863项目4项，国家高技术项目2项，国家科技攻关1项，国家自然科学基金10项，省部级重点项目25项，国际合作6项，科研经费1.26亿元。发表论文500余篇，SCI收录47篇，出版专著和教材22部；申请专利59项，授权18项。自主创新了利用生物多样性控制作物病虫害理论，其代表性论文“Genetic Diversity and Disease Control in Rice”在《Nature》上作为封面文章发表，论文“Crop Diversity for Disease Control”在国际学术刊物《PLoS ONE》上发表。获国家技术发明二等奖1项，国际农业研究磋商组织科学杰出奖1项，联合国粮农组织科学研究一等奖1项；省部级一等奖4项，二等奖5项。

五、学位点学术活动（1-2张照片）

人才培养

学术交流

六、学位点负责人联系方式、电话、电子邮箱。

学位点负责人：王云月教授，电话：5220389，电子邮箱：yunyuewang@hotmail.com;yunyuewang@126.com

版权所有：云南农业大学研究生处
All Rights Reserved 2010