基本信息

姓名：李振岐

民族：汉族

性别：男

籍贯：遵化市

出生日期：1922年10月

逝世日期：2007年9月23日

当选信息：

1997年　中国工程院

所属学部：

中国工程院　农业学部

院士简介

李振岐（1922.10.04-2007.09.23）植物病理学家和小麦锈病专家。出生于河北省遵化市。1949年毕业于西北农学院。50年代和80年代先后在前苏联莫斯科农学院进修和在美国蒙大拿大学合作研究。长期从事农业植物病理学和植物免疫学教学及小麦条锈病和植物免疫研究，主编了我国第一本《植物免疫学》全国统编教材。

在国内首先揭示了陕、甘、青地区小麦条锈病菌的越夏、越冬和流行传播规律,并且发现陇南和陇东等早播冬麦区为秋季菌源基地和传播桥梁地带， 提出了防治途径，为开展全国小麦条锈病流行体系研究奠定了坚实基础。主持研究了我国小麦品种抗条锈性丧失规律，发现品种抗锈性丧失由西部麦区向东部麦区发展，陇南为小麦条锈菌的主要越夏易变区和新小种策源地， 病菌小种毒性变异为引起品种抗锈性丧失的主要原因，品种植株群体遗传分化与山区低温为引起变异的重要诱因，半山为变异的关键地带，并提出了控制对策和建议。

主持系统研究了天水地区和关中地区小麦条锈病为主的病虫发生软件，提出了综合治理策略和技术方案，对控制两地区1990和1991年及其以后病虫流行发挥了重要指导作用。此外，在秦岭植物锈病，小麦条锈菌毒性变异的分子机理和大型真菌的生态学研究等方面也取得了重要进展。发表论文150多篇；主编、合编、合著专著7本。先后获国家奖2项，何梁何利奖1项，省部级奖5项。

1997年当选为中国工程院院士。

主要学历

1937年 - 1942年　河北省立遵化中学

1942年 - 1944年　山西大学

1946年 - 1949年　西北农学院　植保系　学士

主要经历

1949年 - 1962年　西北农学院植物保护系　助教

1953年 - 1954年　西北农业科学研究所　助理研究员

1954年　西北农学院植物保护系　讲师、系秘书

1957年 - 1959年　苏联季米里亚节夫农学院　访问学者

1959年 - 1962年　西北农学院植物病理教研组　主任

1962年 - 1986年　西北农学院　副教授

1972年 - 1984年　西北农业大学植物保护系　副主任、主任

1982年 - 1982年　美国蒙大拿大学植病系　访问教授

1983年 - 1986年　西北农业大学植物保护系　主任、所长

1986年 - 2007年　西北农业大学　教授、博士生导师

1988年 - 1992年　西北农业大学植物病理研究所　所长、名誉所长

2000年 - 2007年　西北农林科技大学学术委员会　常务委员

本资料由中国工程院院士馆提供