



农药教研室

【来源: 日期: 2022/10/14 14:34:55 浏览量: 775】【打印本页】【关闭】

农药教研室依托于植物保护一级博士点学科下的农药学二级博士点学科。农药学学科始建于1952年沈阳农业大学（原沈阳农学院）建校之初，始终隶属于植物保护学院（原植物保护系）。2001年6月成立植物保护学院农药科学教研室。在老一辈学科带头人的领导下，经过几代人开拓努力，不断发展壮大，现在的农药学科为二级博士授予权点，拥有农药学和有害生物与环境安全 2个硕士、博士点，以及植物保护博士后流动站。农药学为辽宁省重点学科。

农药学教研室成员共17人，其中教授4人，副教授6人，讲师7人。纪明山教授获“辽宁省教学名师奖”、入选辽宁省百千万人才工程百层次；于志国教授获“辽宁省攀登学者”；祁之秋副教授和谷祖敏副教授入选辽宁省百千万人才工程千层次；何璐教授、李兴海教授和李修伟副教授被评为沈阳市高层次人才。

农药教研室为植物保护专业和应用化学专业本科生开设30余门课程。其中植物化学保护被评为辽宁省精品资源共享课，农药学教学团队被授予辽宁省省级优秀教学团队。2020年以来，农药教研室承担的多门课程被遴选为沈阳农业大学一流课程，即“金课”。其中农药学、天然产物化学、波谱色谱学实验等课程被评为线上线下混合式一流课程；植物化学保护、基础有机合成、植物化学保护实验被评为线下一流课程；波谱色谱学被评为线上一流课程；农药学综合实验被评为虚拟仿真实验教学项目。近年来教研室主要授课人员主编《基础杂环化学》、副主编《农药学》、《微生物源农药》、《植物保护概论》、《环境保护概论》，参编高等教育国家规划教材等12部。教学研究方面承担辽宁省教育厅教学研究项目4项，校级教学研究项目12项；发表教改论文15篇。

近五年，科学研究方面主持国家自然科学基金、国家重点研发子课题、农业部转基因生物新品种培育科技重大专项、辽宁省自然科学基金、辽宁省教育厅重点项目及面上项目等科研课题30余项，科研经费达700余万元。获省、市科研成果奖5项，其中辽宁省科技进步二等奖2项，辽宁省科技进步三等奖2项，辽宁省林业科技进步一等奖1项，辽宁省农业科技贡献奖二等奖1项，累计创造直接经济效益约8亿元。获授权国家发明专利10项。发表学术论文160余篇，其中SCI收录50余篇。出版学术著作10余部。

手机扫一扫

