


 当前位置: [首页](#)>[师资队伍](#)>[教师队伍介绍](#)>正文

刘全永

2022-02-18 17:43



刘全永，博士，教授。2002年被中国科学院研究生院授予微生物理学博士学位。

1995年至2004年先后在沈阳药科大学、东北大学从事本科生和研究生教学和管理工，主讲《微生物学》、《生物技术概论》、《高级微生物学》、《微生物生理学》、《微生物学遗传学》、《发酵工程》、《分子生物学》等课程，共培养硕士研究生6名。

长期从事陆地与海洋微生物方面的科研工作，先后与中国科学院和清华大学开展合作研究，申请或主持完成了“转基因马铃薯组培及病毒检测”、“乳啡肽晶体结构的研究”、“乳酸菌微机检索软件的开发”等项目。作为主要成员参加了国家科技攻关课题“农用海洋微生物制剂的研制与应用”、辽宁省科学技术基金项目“海洋微生物活性物质功能基因及生物农药靶标的研究”、国家“863”计划海洋生物技术主题项目“海洋微生物产河豚毒素的高表达体系及发酵技术”等项目的研究。通过微机检索软件的开发，在国内首先解决了乳酸菌快速便捷检索问题；采用海洋微生物生物技术手段解决了多种农业细菌和真菌病原微生物对重要作物的危害；获得了控制人体病原真菌——白色念珠菌的优良微生物菌株及其生物活性物质；首次分离选育得到了可产生具有重要药理作用的河豚毒素的海洋微生物优良菌株，发明了微生物源河豚毒素的制备方法。申请国家发明专利6项：一种海洋细菌生物农药生产菌株选优的方法；一种快速筛选抗植物病害真菌海洋微生物的方法；一种海洋链霉菌生产抗真菌活性物质的发酵方法；一种海洋芽孢杆菌生产抗真菌抗生素的发酵方法；一种从河豚中分离产生河豚毒素的微生物的方法；微生物源河豚毒素的制备方法。出版专著两部：《陆地——海洋微生物研究》、《辽宁仙人洞国家级自然保护区科学考察集》。在《应用生态学报》、《微生物学通报》、《微生物学杂志》、《生物学通报》等重要刊物上发表论文二十余篇。

1998年获中国医药界精英奖；2001年获科技部等4部联合颁发的优秀科技成果奖（集体奖）；2005年河南省青年科技奖，获河南省优秀青年科技专家荣誉称号；2006年被商丘市委、市政府授予商丘市专业技术拔尖人才；2007年荣获河南省人民政府嘉奖；2008年荣立河南省人民政府三等功；2012年获河南省科普成果奖一等奖；2012年获商丘市科技进步奖一等奖；2013年被河南省人民政府授予河南省学术技术带头人。

[【关闭窗口】](#)