



河北农业大学

生命科学学院 | 博士研究生导师



董金皋 1963年出生。1998年获中国农业大学植物病理学博士学位，1998年晋升教授，2000年遴选为植物学和植物病理学博士生导师，2003-2005年在美国Los Alamos国家实验室进行博士后研究。现任河北农业大学生命科学学院院长。

荣誉称号 河北省优秀省管专家，河北省有突出贡献的中青年科技专家，河北省教学名师、省级优秀教师，首批享受河北省中青年骨干教师特殊津贴。第三届河北省青年科技奖获得者。

社会兼职 中国民主建国会中央委员，河北省政协常委。中国微生物学会理事，中国植物生理与分子生物学会理事，中国植物病理学会理事兼抗病育种专委会副主任，中国菌物学会病原菌物专业委员会委员。中国微生物学会病原毒素专委会委员。河北省植物生理学与分子生物学会理事长，河北省植物病理学会常务副理事长，河北省微生物学会副理事长，河北省植物保护学会常务理事。国家玉米产业技术体系岗位科学家。国家自然科学基金、国家“973”项目、国家科学技术奖评审专家。河北省植物保护首席专家，河北农业大学首席专家(帅级人才)。《植物病理学报》、《微生物学通报》、《遗传》、《河北农业大学学报》编委。《European Journal of Plant Pathology》、《Molecular Biology Reports》等20多个国内外学术刊物的审稿专家。农业部教材建设专家委员会委员。河北省自然科学基金委四届、五届、八届学科组评审委员，河北省高等学校职称评审专家组组长，河北省农业专家咨询团专家，河北省学位委员会学科评议组成员，河北省高等学校生物类教学指导委员会副主任委员。

科学研究 主要研究领域：微生物遗传与代谢；植物与病原物互作的分子机理；活性物质功能与基因工程药物；生物信息学；玉米病害与外来入侵生物控制等。主持国家自然科学基金、国家863项目、国家粮食丰产工程、教育部骨干教师计划、农业部公益性行业计划、人事部回国人员、科技部国际合作项目、河北省自然科学基金重点项目、河北省重大科技攻关项目等科研课题30多项，获得省部级科技进步一等奖1项，二等奖7项。在《Cell Research》、《Plant Physiology》、《BBA》等国内外重要学术刊物上发表科研论文200多篇。主编《植物病原真菌毒素研究进展》、《植物生理与分子生物学研究》等学术著作6部。

教育教学 主编《农业植物病理学(面向21世纪教材)》、《植物病理学导论(国家“十一五”规划教材)》、《现代植物病理学研究方法》、《植物病理学》等教材6部。主讲《生命科学研究进展》、《农业植物病理学》(河北省优秀精品课程)、《高级植物病理学》、《植物病理学Seminar》、《光学与显微技术》、《寄主与病原物互作的分子基础》等课程。获省教学成果二等奖2项。1996年至今，已培养博士研究生18名、硕士研究生130余名，现指导在读博士6名。



王冬梅 1963年出生。2001年获中国农业大学植物学博士学位，2001年晋升教授，2001年遴选为博士生导师。澳大利亚高级访问学者。

荣誉称号 河北省中青年骨干教师，全国模范教师。

社会兼职 河北省植物生理学会常务副理事长，中国细胞生物学会河北省分会副会长，河北省生物化学与分子生物学学会理事。河北农业大学骨干专家(将级人才)。《河北农业大学学报》编委，《中国农业科学》《植物生理学通讯》《生命的化学》等国内学术刊物的审稿专家。

科学研究 主要研究方向为植物逆境分子细胞生物学、信号转导和转基因生物新品种培育等。主持国家自然科学基金、国家转基因生物新品种培育子课题、教育部博士点基金、教育部科学技术研究重点项目、教育部博士点优先发展领域基金、河北省应用基础研究计划重点项目、河北省科技攻关计划及河北省自然科学基金重点项目等科研课题20多项。获河北省科技进步二等奖1项、河北省自然科学三等奖3项。在《Molecular Biology of the Cell》、《Plant Cell Rep》、《Theor Appl Genet》、《Physiological and Molecular Plant Pathology》、《Acta Botanica Sinica》、《中国农业科学》和《分子细胞生物学报》等国内外重要学术刊物发表论文90余篇。主编《植物生理与分子生物学研究》学术著作1部。

教育教学 主编《生物化学》(2014年该教材被评为“十二五”普通高等教育本科国家级规划教材)、《基础生物化学学习指导》及《生物化学实验指导》等教材4部，副主编教材2部。主讲《基础生物化学》(河北省精品课程)、《蛋白质化学》、《高级植物生物化学》、《植物学seminar》等课程，河北省“生物科学类基础课优秀教学团队”负责人。获河北省教学成果二等奖1项。2001年至今，已培养博士研究生7名、硕士研究生69名。现指导在读博士4名，硕士16名。



朱宝成 1962.03出生。1983年毕业于河北大学“微生物与生物化学”专业，留校任教。1997年获中国农业科学院农学博士学位，1995-1997美国康奈尔(Cornell)大学访问学者。1998.11由讲师破格晋升为教授，2003年遴选为博士研究生导师。曾任河北省基因工程技术应用中试基地主任、河北大学生命科学学院副院长。2003年调入河北农业大学工作，组建了“制药工程”本科专业及农牧微生物应用技术创新团队。现为“微生物与生化药学”重点学科负责人、“微生物学”专业博士生导师，“微生物与生化药学”、“生物工程”专业硕士生导师，已培养研究生150余人。



河北农业大学

生命科学学院 | 博士研究生导师

科学研究 在美国Cornell大学及河北大学（1998-2003）期间主要从事抗旱耐盐碱转基因水稻、抗蚜虫转基因小麦（国家“863”计划及转基因研究专项）研究。现主要从事农牧微生物应用技术研究，在发酵饲草饲料（秸秆发酵高蛋白饲草、纤维素高效利用、饼粕发酵、TMR饲料发酵）、畜禽微生态制剂（防腹泻促生长、饲用酶制剂、养殖环境净化菌剂）、作物土传病害微生物防治、土壤微生物修复、有机物料发酵腐熟、新型微生物肥料等方面取得了系列成果。

2010年以来，建设了“保定市农牧微生物工程技术研究中心”、“微生物与生化药学”重点学科、“农用微生物创新开发利用科研平台”（中央财政支持地方高校发展专项资金）、“河北省发酵饲草饲料技术创新团队”（河北省创新能力提升计划）等创新科研平台。研究团队近年来共取得科研成果20余项，多项实现了产业化；获河北省科技进步奖励10项，其中“替代抗生素预防鸡、猪病原菌腹泻关键技术的示范推广”获河北省农业技术推广成果奖一等奖、“秸秆发酵饲料复合菌剂的研制及其生产工艺”获河北省科技进步奖二等奖；“微生物发酵秸秆生产高蛋白优质饲草技术”是创新团队近年来研发的重点项目，并实现了产业化，2014年开始由全国畜牧总站进行示范推广。



刘国振 1964年出生。1999年获中科院遗传所博士学位，1999-2002年在美国佛罗里达大学从事博士后研究。2002年晋升教授，2003年遴选为博士生导师，2002-2016年曾任生命科学学院分子生物学与生物信息学系主任，2011年起任河北农业大学生物能源研究所负责人。2002-2011年曾任中科院北京基因组所客座研究员。

社会兼职 中国遗传学会基因组学委员会委员，中国生化与分子生物学会农业分会理事，河北省生物工程学会副理事长，《作物学报》、《核农学报》、《河北农业大学学报》编委。

科学研究 从事分子生物学、基因组学、蛋白质组学、水稻抗病分子机理、生物能源研究工作。先后主持完成多项国家自然科学基金、973（子课题）、农业部、中科院知识创新、北京市科委、河北省自然科学基金等项目。累计发表研究论文140篇，其中SCI论文50篇，以第一或通讯作者发表论文的刊物有PNAS、Plant J、JBC、JPR、Proteomics、JXB等。授权或公开的发明专利15项。

教育教学 主讲《分子生物学》（河北省精品课程），《生命科学研究进展》等研究生和本科生课程。指导毕业博士生4名，其中一人获得国家奖学金，毕业硕士生42名，其中一人获得国家奖学金，4人获得河北省优秀硕士论文奖励。



杨学举 1962年出生。2000年晋升教授，2004年获中国农业大学农学博士学位，2004年遴选为博士研究生导师。现任河北农业大学生命科学学院副院长，教育部-河北省共建重点实验室副主任兼秘书长。

社会兼职 国家农作物品种审定委员会委员，国家科技奖励评审专家，教育部优秀学位论文评审专家，河北省作物学会常务理事，保定市政协常委。河北农业大学骨干专家。

科学研究 主要研究方向为小麦遗传育种和小麦种质资源的鉴评与创新，并开展相应的理论和技术研究。近年来，主持国家转基因植物研究与产业化专项、国家农业科技成果转化资金项目、河北省重大科技攻关计划等12项。作为主持人和主研人育成小麦新品种10余个，推广后产生了巨大的经济效益、社会效益和生态效益，获国家科技进步三等奖1项，河北省科技进步一等奖1项，河北省科技进步二等奖3项，中国农学会青年科技奖1项，在《Genome》、《作物学报》、《中国粮油学报》等学术期刊上发表论文38篇。

教育教学 主讲《植物遗传资源与分子标记辅助育种》《生命科学研究进展》等课程。已培养博士研究生4名、硕士研究生27名。



张桂寅 1962年出生，2005年获得河北农业大学作物遗传育种博士学位，2001年晋升为研究员，2007年遴选为博士生导师。

荣誉称号 河北省省管优秀专家、全国优秀科技工作者、河北省优秀科技工作者、河北省优秀青年骨干教师（享受津贴）。

社会兼职 河北省棉花学会副理事长，河北省作物品种审定棉花专业委员会委员。

科学研究 主要从事棉花遗传育种和种质资源研究，现为河北省现代农业产业技术体系岗位专家。先后培育了“冀棉26号”、“农大94-7”、“农大棉6号”、“农大棉7号”、“农大棉8号”、“农大棉9号”、“农大棉10号”、“农大棉12号”、“农大棉13号”、“农大601”、“农大KZ05”等棉花新品种。先后主持完成国家自然科学基金项目2项、河北省自然科学基金1项、国家转基因生物新品种培育科技重大专项子课题2项、国家农业科技成果转化资金重点项目1项、国家863项目子课题1项。参加并完成国家现代农业产业技术体系、国家科技支撑计划、国家863项目、河北省科技支撑计划多项。获得国家科技进步二等奖1项、河北省科技进步一等奖2项、河北省自然科学一等奖1项、河北省科技进步二等奖、教育部科技进步二等奖各1项、河北省科技进步三等奖3项。在本研究领域发表研究论文40余篇。已指导博士、硕士研究生10余名。



王秀伶 1969年出生。2004年获韩国首尔大学（Seoul National University）农业生命工程博士学位，同年在首尔大学进行博士后研究。2008年破格晋升教授，2009年遴选微生物学博士研究生导师。



河北农业大学

生命科学学院 | 博士研究生导师

荣誉称号 全国师德标兵(2015); 河北省“三育人”先进个人(2014); 河北省模范教师(2009); 第十一届保定十大杰出青年(记二等功)。

社会兼职 中国微生物学会医学微生物学与免疫学专业委员会委员, 中国农业国际合作促进会专家顾问团顾问, 河北省微生物学会常务理事, 杂志《Frontiers in Environmental Microbiology》、《生物过程》和《世界华人消化杂志》编委。

科学研究 主要研究领域: 药源微生物资源开发与利用; 药源微生物功能基因克隆及遗传育种; 严格厌氧微生物有氧转化与发酵工艺优化; 中药活性成分分离及其微生物生物转化; 益生菌开发与利用。主持国家自然科学基金、河北省百名优秀创新人才支持计划、河北省重点基础研究项目以及教育部、河北省归国留学人员科研启动基金等9项课题。获国家科技进步二等奖1项, 河北省自然科学三等奖2项; 以第一发明人申报国家发明专利14项, 其中8项已授权, 5项进入实审, 1项审理中。以第一作者或通讯作者在AEM、AMB、JAFC、JB、JAM、LAM、AM、Anticancer drugs、JCPS、《药学学报》、《微生物学报》、《生物工程学报》等杂志发表研究论文50余篇。

教育教学 讲授《微生物药理学》、《Essential Biology》(双语)和《微生物与生化药理学Seminar》等课程。2005年至今, 已培养博士生1名, 硕士研究生27名。现指导在读博士生2名, 硕士生8名。



白志英 1967年出生。2007年获河北农业大学作物栽培学与耕作学专业博士学位, 2006年晋升教授, 2009年遴选为博士生导师。澳大利亚高级访问学者。

社会兼职 河北省植物学会理事, 《Agricultural Sciences in China》、《中国农业科学》、《河北农业大学学报》审稿专家。

科学研究 主要研究领域: 植物资源引种驯化及开发利用; 作物抗逆生理及分子机制。主持及参加国家自然科学基金、国家科技攻关项目、973计划前期研究专项、河北省自然科学基金等10余项课题。获省级科技奖励三等奖4项。在《Agricultural Sciences in China》、《Journal of Phytopathology》、《中国农业科学》、《植物遗传资源学报》、《应用生态学报》等期刊发表学术论文70余篇, 副主编以及参编著作8部。

教育教学 主讲《植物学》、《森林植物学》、《植物显微技术》、《植物资源开发利用》等课程。已指导硕士研究生8名。目前指导在读博士生1名, 硕士生3名。



张彩英 1960年出生, 2002年晋升研究员, 2010年获河北农业大学作物遗传育种专业博士学位, 2011年遴选为博士生导师。澳大利亚高级访问学者。

荣誉称号 河北省政府特殊津贴专家

社会兼职 河北省遗传学会副秘书长、河北省作物学会理事、河北省作物品种审定委员会大豆专业委员、《大豆科学》编委。

科学研究 主要从事大豆遗传育种与分子生物学研究。获教育部科技进步一等奖1项、河北省科技进步一等奖1项、自然科学一等奖1项、科技进步二等奖2项、三等奖2项。主持完成或在研国家自然科学基金、国家转基因生物新品种培育科技重大专项、国家农业科技成果转化资金、河北省科技支撑计划等课题。在《Theor Appl Genet》、《Plant Cell Reports》、《Euphytica》、《Crop Science》《Mol Genet Genomics》等刊物发表论80余篇, 参编学术著作2部, 培养博士、硕士研究生39名。



赵锦 1977年出生, 2003年获河北农业大学果树学博士学位, 2006年破格晋升教授, 2011年遴选为博士生导师。加拿大英属哥伦比亚大学访问学者。

荣誉称号 河北省“三三三人才工程”。

社会兼职 河北省植物学会常务理事、秘书长; 中国园艺学会干果分会常务理事、秘书长。

科学研究 主要研究领域: 植物基因组学; 植物与病原互作; 植物发育与进化。主持河北省杰出青年基金项目、“十二五”农村领域国家科技计划子课题等, 获国家科技进步二等奖、河北省科技进步一等奖及河北省山区创业二等奖各1项; 审定新品种2个, 获发明专利4项。在《Nature Communication》、《PLoS ONE》、《Plant Physiology and Biochemistry》、《Physiological and Molecular Plant Pathology》及《中国农业科学》等国内外期刊发表论文70余篇。主编《枣疯病》著作1部; 副主编《植物学》教材1部。已培养毕业研究生16名。

教育教学 主讲《植物学》、《植物资源开发与利用》等课程。



河北农业大学

生命科学学院 | 博士研究生导师



谷俊涛 1967年出生，2006年获作物遗传育种专业博士学位，2007年晋升为教授，2011年遴选为博士生导师。

科学研究 从事作物遗传育种、林木遗传多样性及生态适应研究，主要研究领域：植物抗逆生理及分子机制；小麦抗旱高产新品种培育；饲料型刺槐新品种选育及产业化关键技术。参与培育出“河农859”、“河农822”、“河农825”、“河农826”、“河农827”、“河农58-3”等小麦新品种。获河北省科技进步奖4项。主持河北省自然科学基金项目等项目。发表学术论文20余篇，参编著作和教材3部。

教育教学 主讲《植物生理学》、《生态学》、《现代牧草育种技术》等课程。已培养硕士研究生4名。



李世杰 1971年出生，2004年获得中国农业大学生物化学与分子生物学博士学位，2009年晋升教授，2011年遴选为博士研究生导师。

科学研究 主要研究领域：动物分子遗传；动物表观遗传学；基因工程药物；动物转基因克隆技术。主持国家自然科学基金、国家转基因生物新品种培育子课题、国家高技术(863)子课题、河北省自然科学基金等科研课题6项。主持或主研项目获得河北省自然科学二等奖1项、科技进步二等奖2项。在《Biology of Reproduction》、《Theriogenology》、《Molecular Reproduction Development》、《Animal Reproduction Science》、《Russian genetics Journal》、《Chinese Science Bulletin》、《Progress in Biochemistry and Biophysics》等国内外重要学术刊物上发表论文30余篇。

教育教学 主讲《分子生物学》、《分子生物学Seminar》、《生物芯片技术》、《分子生物学实验技术》等课程。已培养硕士研究生14名，目前指导在读博士2名，硕士生3名。



谷守芹 1967年出生。2007年获得河北农业大学植物病理学博士学位，2010年晋升为教授，2013年遴选为博士研究生导师。2014-2015在美国UIUC做访问学者。已培养硕士研究生6名，目前指导在读博士生1名、硕士生5名。

社会兼职 河北省植物生理与分子生物学学会理事。

科学研究 主要研究领域：(1)植物病原真菌信号转导及靶标药物筛选；(2)植物病原真菌生长发育及致病机制。目前主持国家自然科学基金项目2项，主持或主研完成国家自然科学基金项目、河北省自然科学基金项目、河北省高等学校科学技术研究项目等科研课题7项。主持或主研获得河北省自然科学二等奖1项、保定市科技进步二等奖2项。在《Cell Research》、《Microbiology Research》、《FEMS Microbiology Letters》、《JIA》等国内外重要学术刊物上发表论文50余篇。

教育教学 主讲《植物生理学》(河北省精品课程)、《植物生理生化研究进展》等课程。



邢继红 1977年出生。河北农业大学青年学术带头人。2014-2015年美国UIUC访问学者。2006年获得河北农业大学植物病理学博士学位，2013年晋升为教授，2015年遴选为博士研究生导师。已培养硕士研究生7名，目前指导在读硕士生4名。

社会兼职 河北省微生物学会理事兼副秘书长，河北省生物工程学会理事。

科学研究 主要研究领域：(1)植物分子病理学；(2)微生物发育生物学；(3)寄主与病原物分子互作。主持国家自然科学基金、教育部高等学校博士学科点专项基金、河北省自然科学基金、河北省科技支撑计划、河北省高等学校科学技术研究项目、河北省留学人员科技活动择优资助项目、河北农业大学百名青年学术带头人等科研课题8项。

获教育部科技进步二等奖1项，河北省自然科学二等奖1项、三等奖1项，保定市科技进步一等奖2项，河北农业大学自然科学一等奖1项、二等奖1项。指导的研究生获河北省优秀硕士论文1篇。在《Journal of Plant Biology》、《Plant Biotechnology》、《Australasian Plant Pathology》、等国内外期刊上发表论文50余篇。获国家发明专利1项，副主编教材2部。

教育教学 主讲《分子生物学》、《功能基因组学》等课程。指导的本科生获“挑战杯”国赛三等奖、省赛特等奖1项，全国植物生产类大学生实践创新论坛一等奖1项、二等奖1项、三等奖1项。