

个人科研工作及相应贡献简介

李建庆，博士，滨州学院副教授，中国昆虫学会会员、中国林学会森林昆虫分会会员、中国外来入侵有害生物学会会员。全国优秀科技工作者，两次荣获滨州市有突出贡献的专业技术人员荣誉称号，入选滨州学院第一层次中青年拔尖人才培养支持计划（聚英计划），省教育厅公派赴美国访学半年。曾荣获滨州市优秀科技工作者并记三等功、滨州市青年科技奖、山东省专利工作先进个人、滨州市科技工作先进个人、滨州学院科研管理先进个人等荣誉称号。

长期从事森林害虫研究，在蛀干害虫生物防治领域，围绕重要林业蛀干害虫云斑白条天牛的生物防治技术，在国内首先开展了利用天敌昆虫花绒寄甲进行防治的研究，建立了花绒寄甲控制云斑白条天牛的生物防治技术流程，经推广应用，林间释放花绒寄甲的防治效果可达 88.26%，经济与社会效益显著。滨州电视台、山东科技报、山东种苗网等做过专题报道。作为项目负责人主持国家自然科学基金面上项目 1 项；主持并完成国家“十一五”科技支撑计划“林业重大生物灾害防控新技术产业化与示范”子课题 1 项，省科技发展计划项目 1 项，省优秀中青年科学家科研奖励基金项目 1 项，省自然科学基金项目 1 项，省级星火计划项目 1 项，省软科学研究项目 1 项，省高校科技发展计划项目 2 项。获各级各类科学技术奖励 50 项，其中，省部级奖励 5 项，

分别为荣获梁希林业科学技术二等奖 1 项，省科技进步二等奖 1 项、省科技进步三等奖 2 项、全国高等学校科技进步二等奖 1 项；市厅级奖励 26 项，作为首位获滨州市科技进步二等奖 2 项、滨州市科技进步三等奖 1 项、省高等学校优秀科研成果三等奖 2 项、省软科学优秀成果三等奖 1 项、滨州市自然科学优秀成果一等奖 3 项。

发表学术论文 53 篇，其中，EI 收录论文 1 篇，《林业科学》《生态学报》《昆虫学报》等核心期刊 32 篇。授权国家专利 13 项，发明专利 1 项。首位出版著作 1 部（科学出版社），参编著作二部。完成鉴定成果 5 项，其中 1 项达国际先进水平，4 项达国内领先水平。

教学方面，承担了《普通生态学》《园艺昆虫学》《昆虫文化学》等课程的教学任务。课堂教学过程中，善于把握学术前沿，传授最新科学知识，注重培养学生的创新精神和动手实践能力，受到学生一致好评。

在学校科研处和教务处从事行政管理工作期间，开拓创新，集思广益，切实为广大师生做好服务工作，努力提升学校教学科研实力，推动学校整体水平的发展。

2014 年 1 月以来，承担主要科研任务情况如下：

序号	项目名称 (子课题需注明)	立项编号	起止 年月	经费 (人民币， 万元)	项目 来源	计划 名称	本人 排名
1	蛀干害虫云斑白条天牛的寄主专化性及其分化形成机制	31770689	2018-01-01~ 2021-12-31	58	国家自然科学 基金委	国家自然 科学基金 项目（面 上项目）	1
2	校企共建实践教学基地的建设和共享管理	无	2018-08-01~ 2020-08-01	0.5	教育部	教育部产 学合作协 同育人项 目	1
3	云斑白条天牛的寄主专化性及其分化机制	ZR2014CL031	2014-12-01~ 2020-08-01	3	山东省科技 厅	山东省自然 科学基金 金	2
4	危害不同寄主云斑白条天牛种群的分化适应机制	ZR2015CL043	2015-08-01~ 2017-08-01	3	山东省科技 厅	山东省自然 科学基金 金	2
5	基于数据挖掘的冬枣病虫害诊断与防治专家系统	2015GA74005 4	2015-10-01~ 2017-03-01	3	科技部	国家星火 计划项目	3

获得主要荣誉、称号情况如下：

序号	获得时间	荣誉、称号名称	授予部门（单位）
1	2014-12-01	全国优秀科技工作者	中国科学技术协会
2	2016-11-25	滨州市有突出贡献的专业技术人员	中共滨州市委组织部、滨州市财政局、滨州市人力资源和社会保障局
3	2011-12-20	滨州市有突出贡献的专业技术人员	中共滨州市委组织部、滨州市财政局、滨州市人力资源和社会保障局
4	2006-01-20	全省专利工作先进个人	山东省知识产权局
4	2010-03-20	全市科技工作先进个人	滨州市科技局

曾获科研学术奖励情况如下：

序号	获奖时间	奖励名称	获奖项目名称	奖励等级	本人排名	授予部门（单位）
1	2018-07-20	梁希林业科学技术奖	林木蛀干害虫云斑天牛的生物防治技术研究	二	3	国家林业和草原局、中国林学会
2	2008-04-01	山东省科技进步奖	山东省生态安全问题与生态安全能力建设对策研究	三	3	山东省人民政府
3	2015-09-20	山东高等学校优秀科研成果奖	园林蛀干害虫云斑白条天牛的生物防控技术与示范	三	1	山东省教育厅
4	2018-11-29	山东软科学优秀成果奖	山东省昆虫产业发展趋势及其促进农村经济发展的对策研究	三	1	山东省软科学办公室
5	2017-08-20	滨州市科技进步奖	园林蛀干害虫云斑白条天牛的生物防控技术与示范	二	1	滨州市人民政府

发表代表性论文如下：

序号	论文题目	所有作者（通讯作者请标注*）	期刊名称	年份、卷期及页码	SCI、EI、SSCI、CSCD等收录情况	影响因子
1	不同林分杨树云斑天牛种群空间格局地统计学分析	李建庆,梅增霞,杨忠岐*	林业科学	2018 (54): 83-90.	EI	1.75
2	不同林分白蜡树云斑白条天牛种群空间格局地统计学分析	李建庆,梅增霞,杨忠岐*	生态学报	2016 (36): 4540-4547.	CSCD	1.732
3	危害白蜡树的云斑白条天牛种群空间格局及抽样技术	李建庆,梅增霞,杨忠岐*	林业科学研究	2015 (28): 877-882.	CSCD	0.682
4	释放花绒寄甲对核桃云斑天牛的防治效果	李建庆,杨忠岐*,梅增霞,冯斌,王平,王小艺	中国生物防治学报	2013 (29): 194-199.	CSCD	0.721

出版重要专著情况如下：

序号	专著名称	出版社	主编/副主编	发行国家和地区	年份
1	云斑天牛的危害与生物防治技术	科学出版社	李建庆，梅增霞，夏江宝，杨忠岐	中国国内	2018

获得知识产权情况如下：

序号	授权时间	知识产权名称	知识产权类别	知识产权号	知识产权人排序	国（区）别
1	2018-11-29	云斑白条天牛成虫食性选择观察装置	发明专利权	201320464456.4	郑焕强、梅增霞、李建庆	中国（中国）
2	2018-11-29	不同寄主树种云斑白条天牛幼虫取食选择观察装置	发明专利权	201320521732.6	周佳佳、梅增霞、李建庆	中国（中国）