

## 教授

[教职工一览表 \(/channel/jjzylb/\)](/channel/jjzylb/)[客座教授 \(/channel/kzjs/\)](/channel/kzjs/)[泰山学者 \(/channel/tsxz/\)](/channel/tsxz/)[山东省教学名师 \(/channel/sdsjxms/\)](/channel/sdsjxms/)[教授 \(/channel/js/\)](/channel/js/)[副教授 \(/channel/fjs/\)](/channel/fjs/)[讲师 \(/channel/jiangshi/\)](/channel/jiangshi/)[实验员 \(/channel/shiyanyuan/\)](/channel/shiyanyuan/)[首页 \(/\)](#) > [师资力量 \(/channel/szll/\)](/channel/szll/) > [教授 \(/channel/js/\)](/channel/js/)

## 薛仁镐

2018-03-12 20:40:33 来源：生命科学学院 () 浏览数：592

薛仁镐，男，博士，教授，硕士生导师，1965年4月生，吉林汪清人。现任青岛农业大学生命科学学院生技专业负责人，生化与分子生物学硕士点负责人，被聘为“Plant Cell Tiss. Org.”和“Journal of Agricultural Science and Technology”期刊的审稿人，国家自然科学基金委项目评审专家。

## 一、学习和工作经历

1985.08 - 1989.07，延边农学院作物学专业，获农学学士学位；1989.07 - 1992.07，北京农业大学植物生理学专业，获理学硕士学位；1992.07 - 1994.12，延边农学院农学系，助教；1995.1 - 1996.09，延边农学院农学系，讲师；1996.09 - 2001.02，韩国首尔国立大学分子生物学专业，获农学博士学位；2001.02 - 2002.09，韩国首尔国立大学，从事博士后研究工作；2002.09 - 2003.07，延边农学院农学系，讲师；2003.07 - 2003.12，莱阳农学院生命科学学院，讲师；2003.12 - 2007.11，莱阳农学院生命科学学院，副教授；2007.11 - 2008.12，莱阳农学院生命科学学院，副教授，生技专业负责人；2008.12至今，青岛农业大学生命科学学院，教授，生技专业负责人。（2008.12—2009.05，美国宾夕法尼亚州立大学农学院访问学者）

二、科研工作简介长期从事大豆分子育种、基因克隆与功能分析、遗传转化、时空特异表达启动子分离、鉴定及表达调控分析等研究，主持完成了3项国家转基因专项重大课题子课题和10多项国家级、省部级科研项目，发表学术论文30余篇，曾出访韩国、加拿大、美国等国家参加国际学术会议10余次，有关“高效大豆遗传转化体系的建立”科研成果于2001年3月30日的韩国日报、韩国经济报，每日经济报等主要新闻媒体上都作过详尽的报道，获山东省高等学校优秀科研成果奖一项，申请国家发明专利2项，获得国家发明专利1项、韩国发明专利1项、国际PCT专利1项。（一）研究方向：1. 大豆遗传育种；2. 植物耐逆分子生物学。（二）主持和参加的科研项目1. 大豆转基因调控新技术的发掘和建立. 2011-2015年, 国家转基因生物新品种培育科技重大专项, 2011ZX08010-002-004, 50万, 子课题负责人。2. 大豆转基因新技术研究与高效转化平台构建. 2009-2010年, 国家转基因生物新品种培育科技重大专项, 2009ZX08010-009B, 85万, 子课题负责人。3. 基因表达调控技术研究. 2008-2010年, 国家转基因生物新品种培育科技重大专项, 2008ZX08010-002, 73万, 子课题负责人。4. GmCKXs基因在大豆生长发育过程中的作用及机制. 2013-2016年, 山东省自然科学基金项目, ZR2013CM025, 9万, 主持。5. 利用转基因技术培育优质抗病耐逆大豆新品种的研究. 2005-2007年, 山东省教育厅, J05K04,

6.5万,主持。6.大豆分子改良技术体系的建立.2003-2005年,青岛农业大学高层次人才基金,6630308,6万,主持。7.大豆抗疫霉根腐病基因Rps1-和Rps10的精细定位和克隆.2014-2017年,国家自然科学基金项目,31371647,83万,参加,3/7。8.基于SNP标记的全基因组和候选基因关联分析发掘大豆花叶病毒抗性基因.2011-2013年,国家自然科学基金项目,31071444,32万,参加,4/8。9.韩国大豆品种及近等基因系在高纬度地区的适应性研究.2014-2017年,中韩国际合作项目,6602414037,18万美金,参加,4/7。10.分子标记辅助选择在抗寒桃育种中的应用研究.2002-2004年,国家自然科学基金项目,30160054,18万,参加,4/9。11.优质高产专用大豆等油料作物育种技术及新品种选育.2006-2009年,国家支撑计划项目,2006BAD01A074,5.5万,参加,6/9。12.葡萄品种资源、生产与加工技术引进创新及产业化.2006-2008年,国家农业部948项目,2006-G26,20万,参加,2/5。13.山东名产和优势蔬菜新品种培育与进口品种国产化研究.2006-2009年,山东省良种工程,2007LZ007A-03,28万,参加,3/5。14.国家濒危植物青岛百合种质的超低温保存技术开发及遗传稳定性分析.2007-2009年,山东省科技厅,6万,参加,3/6。(三)科研论文1.A multi-needle-assisted transformation of soybean cotyledonary node cells. *Biotechnology Letters*, 1/3. 2006, 28 (19): 1551-1557.2. Overexpression of a NTR1 in transgenic soybean confers tolerance to water stress. *Plant Cell Tiss. Org.* 1/3. 2007, 89 (2-3): 177-183.3. Novel Agrobacterium-mediated transformation techniques. *Agricell Report*, 1/3. 2007, 48(1): 3.4. Increased endogenous methyl jasmonate altered leaf and root development in soybean. *Journal of Genetics and Genomics*, 1/2. 2007, 34(4): 339-346.5. 用根癌农杆菌介导法转化大豆萌动子叶节细胞. *作物学报*, 1/1. 2006, 32 (8): 1188 - 1192.6. 利用改良的草丁膦筛选系统快速而有效筛选转基因大豆. *大豆科学*, 1/2. 2006, 25(4): 373-378.7. 茉莉酸甲酯:一种重要的植物信号转导分子. *生物技术通讯*, 1/2. 2006, 17(6): 985-988.8. 影响复合剂介导的大豆遗传转化效率的主要因素研究. *生物技术通讯*, 3/3. 2007, 18(6): 946-948.9. 琼脂糖凝胶中DNA片段的挤压回收法. *生物技术*, 1/4. 2006, 16(3): 50-51.10. 碱裂解法提取细菌质粒DNA的改良. *生物技术*, 1/7. 2005, 15(3): 44-46.11. 影响基因枪法转化大豆萌动种子的因素研究. *大豆科学*, 1/1. 2008, 27(2):194-198.12. Agrobacterium-mediated transformation of soybean germinating cotyledonary node cells. *The Proceedings of the China Association for Science and Technology*, 1/1. 2007, 4(1): 601-605.13. 马铃薯S病毒CP基因原核表达载体的构建. *青岛农业大学学报*, 4/6. 2007, 24 (3): 159-161.14. 农杆菌介导霞多丽葡萄胚性细胞系遗传转化条件的优化. *果树学报*, 5/5. 2008, 25(2): 236-239.15. 农杆菌介导大豆萌动种子遗传转化的影响因素研究. *安徽农业科学*, 1/1. 2008, 36(7): 2666-2667.16. 利用双目标组织建立高频大豆再生体系的研究. *河南农业科学*, 2/2. 2008, 4: 39-41.17. 霞多丽葡萄茎段丛生不定芽的诱导. *果树学报*, 3/3. 2009, 26(2): 222-225.18. 葡萄砧木“F-242”离体器官再生体系建立的研究. *青岛农业大学学报*, 3/5. 2009, 26(1): 29-33. 19. “小粒黄”大豆子叶节丛生芽的诱导. *大豆科学*, 5/5 (通讯作者). 2010, 29(5): 747-750.20. 大豆子叶节高频愈伤组织诱导及其植株再生. *大豆科学*, 6/6 (通讯作者). 2011, 31(1): 9-12.21. 菜用大豆高效胚尖离体再生基因型筛选. *大豆科学*, 4/6. 2012, 30(4): 546-551.22. GmCYP78A5基因启动子的克隆及表达分析. *分子植物育种*, 5/5 (通讯作者). 2015, 13(12): 2688-2692.23. 葡萄逆境胁迫诱导启动子的克隆及表达分析. *华北农学报*, 3/3 (通讯作者). 2016, 31(1): 77-82.24. 大豆CHI1基因启动子的克隆及功能初探. *华北农学报*, 3/3 (通讯作者). 2017, 32 (4): 32-36。(四)获奖科技成果1.大豆内源茉莉酸甲酯含量提高的新种质创制及其现状与抗旱性分析.第一位,三等奖,山东省高等院校优秀科研成果奖,山东省教育厅,2009年。(五)获得专利1. Efficient method for the development of transgenic plants by gene manipulation. 韩国专利, 10-2001-7818.2. Efficient method for the development of transgenic plants by gene manipulation. 国际专利, PCT/KR02/00232 ISA/KR.3. 一种获自大豆的根特异性兼伤害诱导型启动子. 国家发明专利, ZL 201210071088.7, 2015年1月, 1/4.

二、教学工作简介(一)主讲课程主讲分子生物学、分子遗传学、基因工程、分子生物学专题讨论、分子生物学大实验、科技论文写作等课程。指导生化与分子生物学专业硕士研究生17人。(二)主持和参加的教学研究课题1.“生物类专业分子生物学实验课教学内容和课程体系改革”.2006-2008年,青岛农业大学,主持。2.“分子遗传学A类课程建设”.2005-2008年,青岛农业大学,1.5万,主持。3.“细胞工程B类课程建设”.2003-2005年,青岛农业大学,1万,参加。4.“细胞工程A类课程建设”.2006-2008年,青岛农业大学,1.5万,参加。5.“遗传学教学改革试点课程”.1999-2005年,山东省教育厅,参加。6.“建立课程组制,充分发挥教研室在教学中作用的研究与探索”.2007-2009年,青岛农业大学,参加。7.“遗传学省级精品课程建设”.2010-2014年,山东省教育厅,5万,参加。8.“基因工程校级精品课程建设”.2013-2015年,青岛农业大学,2万,参加。9.“分子生物学校级精品课程建设”.2011-2014年,青岛农业大学,2万,主持。10.“分子生物学实验课题式教学方法的探索与实践”.2013-2015年,青岛农业大学,2万,主持。11.“分子生物学达省级精品课程标准课程建设”.2013-2015年,青岛农业大学,4万,主持。12.“课题式教学方法在分子生物学教学中的应用研究与实践”.2015-2018年,山东省教育厅,10万,主持。(三)获奖教学成果1.利用双目标组织建立大豆高频再生体系及影响农杆菌介导大豆转化效率的研究.第1位,优秀论文指导奖,山东省优秀学士学位论文,山东省教育厅,2007年.2.遗传学系列课程建设与改革.第三位,青岛农业大学优秀教学成果奖,一等奖,2013年.3.地方高等农业院校基础生物学实验体系改革与实

践. 第10位, 山东省省级教学成果奖, 二等奖, 2014. (四) 教学研究论文1. 薛仁镐. 提高生物类专业分子生物学相关课程实验教学质量的几点思考. 扬州大学学报(人文社会科学版), 2007, 11(6): 213-215.2. 薛仁镐, 刘新, 赵美爱. 分子生物学实验教学中提高学生实验综合能力的思考与探索. 中国教育科学学报, 2008, 5(5): 96-97.3. 刘新, 薛仁镐, 王清吉, 韩成刚. 加强农业院校专业基础课课程管理的探索与思考. 高等农业教育, 2008, 5(5): 31-33.4. 生物类专业分子生物学相关课程实验教学改革的探索与实践. 时代教育, 2015, 11: 33,37.5. 基因工程实验教学的改进与问题剖析. 教育教学论坛, 2015,50:256-257. (五) 参编教材1.分子生物学实验教程. 高等教育出版社, 2011年1月, 主编. 2. 细胞工程实验教程. 高等教育出版社, 2011年2月, 参编. 四、其他情况曾出访韩国、加拿大、美国等国家参加国际学术会议10余次, 2008年12月至2009年5月期间到美国宾夕法尼亚州立大学做高级访问学者。

五、联系方式通讯地址: 山东省青岛市城阳区长城路700号 青岛农业大学生命科学学院

邮政编码: 266109

办公电话: 0532-86080640

电子邮箱: xuerengao@163.com

上一篇: 杨建明 (/content/js/1051fcbc219446c39bb22e83c841aa24)

下一篇: 辛华 (/content/js/210815321bde408cab3996f5ba6bc02e)

地址: 山东省青岛市城阳区长城路700号 邮编: 266109 版权所有: 青岛农业大学生命科学学院

联系电话:0532-86080640 网络信息员QQ: 2071284202

鲁ICP备13028537号-5 (<http://www.mii.beian.gov.cn/>) 鲁公网安备 37021402000104号 (<http://www.beian.gov.cn/portal/registerSystemInfo?recordcode=37021402000104>)

青岛市互联网违法信息举报中心 (<http://www.slxun.com/wfjb/>)



([http://bszs.conac.cn/sitename?](http://bszs.conac.cn/sitename?method=show&id=25F7F23079FB6FE9E053022819ACDBB6)

[method=show&id=25F7F23079FB6FE9E053022819ACDBB6](http://bszs.conac.cn/sitename?method=show&id=25F7F23079FB6FE9E053022819ACDBB6))

