

教授[教职工一览表 \(/channel/jjzylb/\)](/channel/jjzylb/)[客座教授 \(/channel/kzjs/\)](/channel/kzjs/)[泰山学者 \(/channel/tlsxz/\)](/channel/tlsxz/)[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/)

衣艳君

2018-03-01 17:01:01 来源：生命科学学院 () 浏览数：632

衣艳君，女，1963年11月出生，山东省蓬莱市人，博士，教授，硕士生导师，山东省植物学会理事、国际苔藓植物学会会员、大学生“挑战杯”科技创新大赛优秀指导教师。主要从事植物区系、系统演化、资源植物以及植物对环境响应的生理和分子机制研究，研究领域涉及：1. 苔藓植物系统学及资源开发利用，并利用化学、细胞学、生理学和分子生物学等方法研究苔藓植物与环境的关系；2. 极端生境下苔藓植物代表种优良、抗逆基因分析及其克隆；3. 苔藓植物对环境污染的忍耐机制、生物监测作用以及环境污染的生物修复；4. 海洋微藻资源、高产能种质筛选及其开发利用。现主持国家自然科学基金、山东省自然科学基金项目等课题3项，已完成（主持或参加）国家自然科学基金、国家973、国家863、山东省自然科学基金等课题20项。研编《中国苔藓植物志》、《山东苔藓植物志》、《环境生物学》、《食用菌制种与栽培技术》、《植物学实验教程》等专著、教材多部，在植物学报、植物分类学报、生态学报、Chemosphere、Journal of Environmental Science等刊物发表论文60余篇。发现苔藓植物新种2个、中国新记录属5个。曾获山东省科技进步奖、山东省高校优秀科研成果奖等多项。指导大学生分别获大学生“挑战杯”科技创新大赛国家三等奖、山东省一、二等奖。

一、学习与工作经历

学习经历：

1980.09 - 1984.07，曲阜师范大学生物专业，获理学学士学位；

1988.09 - 1991.07，东北师范大学植物学专业，获理学硕士学位；

2002.09 - 2005.07，南京农业大学植物学专业，获理学博士学位；

工作经历：

1984.07 - 1996.11，曲阜师范大学生物系，讲师；

1996.12 - 2002.12，曲阜师范大学生物系，副教授；

2003.01 - 2007.10，曲阜师范大学生命科学学院，教授；

(2003年和2005年两次赴香港理工大学做访问学者)

2007.11至今, 青岛农业大学生命科学院, 教授

2013.07 - 2013.10 美国密苏里植物园 访问学者

二、科研工作情况

(一) 科研方向及承担科研项目

科研方向:

- (1) 苔藓植物系统学及资源开发利用, 并利用化学、细胞学、生理学和分子生物学等方法研究苔藓植物与环境的关系;
- (2) 极端生境下苔藓植物代表种优良、抗逆基因分析及其克隆;
- (3) 苔藓植物对环境污染的忍耐机制、生物监测作用以及环境污染的生物修复;
- (4) 海洋微藻资源、高产能种质筛选及其开发利用。

承担科研项目:

- 1、国家自然科学基金(31470309), 东亚提灯藓科系统和分类修订及其与北美间断分布相似种关系探讨, 主持人
- 2、国家自然科学基金面上项目(31170191), 提灯藓科DNA条码序列筛选及系统发育分析, 主持人
- 3、国家自然科学基金面上项目(31070186), 中国扁萼苔科疑难种的分子鉴定, 主持人
- 4、国家自然科学基金面上项目(30870159), 中国扁萼苔科的分类学修订, 主持人
- 5、国家自然科学基金(30170556), 植物高抗旱基因的克隆、转化及其抗旱性分析, 第二位
- 6、山东省自然科学基金(ZR2011CM010), 波叶仙鹤藓铜离子转运蛋白基因的克隆及其表达分析, 主持人
- 7、山东省自然科学基金(Y2005D08), 苔藓植物对山东省重金属污染的监测作用, 主持人
- 8、山东省自然科学基金(2000D02), 药用苔藓植物资源调查及抗菌性研究, 主持人
- 9、山东省自然科学基金(ZR2009DL007), SUV1参与植物干旱胁迫反应的生理及分子机制研究, 第二位
- 10、山东省自然科学基金(Y2005D04), 豌豆过氧化氢酶基因对植物的转化及其抗性鉴定, 第二位
- 11、山东省自然科学基金(Y98D23072), 甜菜碱对盐胁迫下植物光合系统的保护作用, 第二位
- 12、山东省自然科学基金(Y94D1244), 钾抑制盐生植物生长机理的研究, 第二位
- 13、山东省优秀中青年科学家奖励基金(01BS44), 抗旱转基因的获得及抗旱性分析, 第二位
- 14、青岛市科技计划基础研究项目(10-3-4-5-3-jch), 作物高效抗逆相关基因克隆及其应用, 第二位
- 15、国家863子课题(2008AA09Z403), 高产能海洋微藻的筛选, 参加
- 16、国家973项目第四课题(G1999011700), 作物抗逆性和水分、养分高效利用的生理和分子基础, 参加
- 17、转基因烟草抗旱/抗光氧化生理生化机制分析, 植物生理生化国家重点实验室开放课题(PPB08005), 第二位
- 18、苔藓植物对大气重金属污染监测研究, 青岛农业大学高层次人才基金(630743), 主持人
- 19、呼吸代谢对植物BADH基因表达的影响, 农业部植物生理生化开放实验室开放课题, 第二位
- 20、苔藓植物对广东省大气重金属污染的生物监测研究, 广东省重点实验室开放课题, 主持人

(三) 科研成果获奖

- 1、山东省科技进步三等奖, 植物对逆境的响应机制研究及资源开发利用, 山东省科技进步奖评审委员会, 第二位
- 2、山东高等学校优秀科研成果三等奖, 苔藓植物资源及其开发利用研究, 山东省教育厅, 第一位
- 3、山东省教委科技进步三等奖, 药用植物资源开发及生物学效应研究, 山东省教委, 第二位
- 4、山东省教委科技进步三等奖, 药用植物资源调查及脂类、微量元素成分的生物学效应研究, 山东省教委, 第二位
- 5、曲阜师范大学优秀教学成果奖一等奖, 生物科学专业能力培养型实验教学改革及系列教材的编写, 第四位

(四) 科研论文和学术著作

- 1、Yi YanJun & He Si. (2015), *Atrichum laoshanense* Y.-J. Yi & S. He, a new species of Polytrichaceae from eastern China. *Journal of Bryology*, 37(4)292-296

- 2、Yi YanJun & He Si & Ma. (2015) , WenZhang. *Hyophila flavolimbata*, a new species of Pottiaceae from northwestern Yunnan, China. *Phytotaxa*, 231 (2):182-186
- 3、Yi YanJun & He Si. (2014) , *Plagiomnium guizhouense* Y.-J.Yi & S.He sp.nov. (Mniaceae) found in southwestern China. *Journal of Bryology*, 36(4):291-294
- 4、Yi YanJun & He Si. (2014) , *Orthomnion javense* (Mniaceae), a formerly Malesian species newly confirmed for China and new to Laos, with *O. loheri* as a new synonym. *Phytotaxa*, 170 (1):41-45
- 5、Yi YanJun & He Si. (2014) , *Plagiomnium wui* (Mniaceae), a New Combination from Hubei, China. *Novon*, 2014, 23 (4): 494-498
- 6、Jiang Zhang,Haiyan Chen,Haihai Wang,Bei Li, Yanjun Yi, Fanjing Kong, Jiayao Liu*, Hongxia Zhang*. (2016) , Constitutive Expression of a Tomato Small Heat Shock Protein Gene LeHSP21 Improves Tolerance to High-Temperature Stress by Enhancing Antioxidation Capacity in Tobacco. *Plant Mol Biol Rep*,34:399-409
- 7、Yanyan Yao, Chun-Hai Dong, Yanjun Yi, Xiang Li, Xiangman Zhang and Jiayao Liu*. (2014) , Regulatory Function of AMP1 in ABA Biosynthesis and Drought Resistance in Arabidopsis. *J. Plant Biol.*, 57:117-126
- 8、Wang HL, Sun Y,Chang JH , Zheng FF , Pei HX , Yi YJ , Chang C , Don CH. (2016) , Regulatory function of Arabidopsis lipid transfer protein 1 (LTP1)in ethylene response and signaling- *Plant Mol Biol* . 91:471-484
- 9、李琦,籍霞,王恩辉,高寒梅,衣艳君*(通讯作者). (2014)苔藓植物对青岛市大气重金属污染的生物监测作用. *植物学报*, 49 (5) 569-577
- 10、王通,刘帅帅,刘家尧,刘建国,衣艳君*(通讯作者). (2013)外源碳源和盐度对微拟球藻QA2生长和油脂积累的影响植物生理学报,49(9):909-916
- 11、王凤德,衣艳君,王海庆等.豌豆过氧化氢酶在烟草叶绿体中的过量表达提高了对逆境胁迫的抗性.生态学报, 2011, 31(4) :1058—1063
- 12、丁彦聪, 高群, 刘家尧, 衣艳君*, 刘建国.环境因子对小球藻生长的影响及高产油培养条件的优化, 2011, 生态学报, 通讯作者, 31 (18) : 5307-5315
- 13、马德源, 战伟龔, 杨洪兵, 衣艳君, 荞麦主要拒Na⁺部位及其Na⁺/H⁺逆向转运活性的研究, 中国农业科学, 2011,44(1): 185-191
- 14、Yanfang Wu, Yahua Chen, Yanjun Yi, Zhenguo Shen. Responses to copper by the moss *Plagiomnium cuspidatum* and the antioxidant defense system. *Chemosphere*, 2009,74: 1260-1265
- 15、衣艳君, 李芳柏, 刘家尧, 尖叶走灯藓叶绿素荧光对复合重金属胁迫的响应, 生态学报, 2008, 28 (11) : 5437-5444
- 16、衣艳君, 刘家尧. 毛尖紫萼藓 *Grimmia pilifera* P.Beauv PSII光化学效率对脱水和复水的响应, 生态学报, 2007, 27 (12) : 5238-52447
- 17、周甜甜, 籍霞, 衣艳君*. 崂山产四种藓类植物原丝体的发育特征, 曲阜师范大学学报(自然版), 2009, 35 (3) : 69-72
- 18、籍霞, 张晓鸥, 周甜甜, 衣艳君*. 重金属Cd、Pb胁迫对大灰藓 *Hypnum plumaeforme* Willd. 叶绿素荧光参数的影响, 曲阜师范大学学报(自然版), 2010, 36(3):95-98
- 19、衣艳君, 强胜. 五种藓类植物孢子萌发与原丝体发育, 植物学通报, 2005, 22 (6) : 708-714
- 20、中国苔藓植物志(第十卷), 研编之一, 北京:科学出版社, 2008
- 21、中国苔藓植物志(第九卷), 研编之一, 北京:科学出版社, 2003

三、教学工作情况

(一) 主讲课程

承担了本科生《植物学》、《资源植物学》、《植物学实验技术》及研究生学位课《苔藓植物学》、《系统与进化植物学》等课程的教学任务。

(二) 参编教材

植物学实验教程(第二版), 编委, 北京:科学出版社, 2010

植物学实验教程，副主编，北京：高等教育出版社，2011年

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：qdyijanjun@163.com

上一篇：刘家尧 (/content/js/1b4aed3a7d70448ca14489f2d815ba80)

下一篇：特聘教授Caroline S. Harwood (美国科学院院士) (/content/js/f99d59b666ac433f83ab67d39aeb3efb)

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.miibeian.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)) 