



[加入收藏](#) | [学校主页](#)

请输入关键字



- [网站首页](#)
- [学院概况](#)
 - [学院简介](#)
 - [现任领导](#)
 - [机构设置](#)
 - [发展规划](#)
 - [生科图库](#)
- [党群工作](#)
 - [工作动态](#)
 - [组织建设](#)
 - [群体工会](#)
- [学科建设](#)
 - [学科总介](#)
 - [学科介绍](#)
 - [师资培养](#)
 - [师资队伍](#)
- [人才培养](#)
 - [本科生教育](#)
 - [研究生教育](#)
 - [在职研究生教育](#)
 - [学生科创](#)
- [科学研究](#)
 - [科研项目](#)
 - [科研平台](#)
 - [科研成果](#)
 - [科技服务](#)
- [招生与就业](#)
 - [本科生招生](#)
 - [研究生招生](#)
 - [招聘信息](#)
 - [就业政策](#)
 - [就业指导](#)
 - [考研专题](#)
 - [就业情况](#)
- [学工在线](#)
 - [年度工作计划与总结](#)
 - [专项工作方案与结果](#)
 - [评奖评优](#)
 - [日管学风通报](#)
 - [学工组](#)
 - [团学动态](#)
 - [特色生科](#)
 - [下载中心](#)
- [优秀院友](#)
 - [毕业生名册](#)
 - [院友风采](#)
- [下载中心](#)




教授

- [教授](#)
- [副教授](#)
- [讲师](#)

[首页](#) > [学科建设](#) > [师资队伍](#) > [教授](#)

易自力

时间: 2017/12/26 作者: 点击: 次

姓名	易自力	性别	男	
职称	教授	最高学历/学位	博士	
博导/硕导	博导 & 硕导 (遗传学)			

研究领域与研究方向:

1. 芒属植物种质资源收集、评价及筛选;
2. 三倍体芒属植物奇岗种子结实的遗传机理研究;
3. 芒属植物边际地开发利用的遗传基础研究。

个人所获荣誉:

享湖南省政府特殊津贴专家

学习与工作经历:

学习经历

- 1978年3月—1982年1月, 在湖南师范学院生物教育专业攻读获学士学位。
- 1986年9月—1989年7月, 在武汉大学遗传学专业攻读硕士学位。
- 1993年8月—1994年7月, 在北京大学生物系从事植物基因工程访问研究。
- 1997年9月—2000年12月, 在湖南农业大学理学院在职攻读博士学位。
- 2001年3月—2003年7月, 在湖南农业大学作物学博士后科研流动站从事博士后研究。

工作经历

- 1982年2月—1986年9月, 任湖南道县师范学校任教师。
- 1989年8月—1996年1月, 在长沙理工大学生物系从事教学与科研工作并任副教授。
- 1996年1月—1997年1月, 任湖南农业大学生物技术系副主任、任副教授。
- 1997年1月—1998年1月, 任湖南农业大学理学院副院长。
- 1998年7月—2000年10月, 在中国科学院遗传研究所从事博士学位论文研究。
- 2001年7月—2004年12月, 任湖南农业大学细胞工程校级重点实验室主任。
- 2002年3月起, 任湖南农业大学遗传学博士学位点领衔人。
- 2003年9月—2007年7月, 任湖南农业大学教务处处长。
- 2007年7月—2012年11月, 任湖南农业大学校长助理、教务处处长。
- 2012年11月起, 任湖南农业大学副校长和湖南农业大学东方科技学院董事长。

主讲课程:

本科生课程: 《遗传学》

研究生课程: 《遗传学综合技能》

科研成果 (近五年):

发表论文

- (1) Cheng Zheng, Yasir Iqbal, Nicholas Labonte, Guorong Sun, Hui Feng, **Zili Yi**, LiangXiao. Performance of switchgrass and Miscanthus genotypes on marginal land in the Yellow River Delta. *Industrial Crops and Products*, 2019, 141: 111773.
- (2) Yan-Mei Tang, Liang Xiao, Yasir Iqbal, Jian-Feng Liao, Long-Qian Xiao, **Zi-Li Yi** and Chao-Wen She. Molecular cytogenetic characterization and phylogenetic analysis of four Miscanthus species (Poaceae). *Comp Cytogenet.* 2019; 13(3): 211–230.
- (3) Yang Sai, Xue Shuai, Kang Weiwei, Qian Zhuxi, Yi Zili. Genetic diversity and population structure of *Miscanthus lutarioriparius*, an endemic plant of China. *PLoS ONE*, 2019, 14(2): e0211471.
- (4) 廖雄辉, 周晓波, 蔡丹, 王惠群, 易自力, 薛帅*. 南荻炭基土壤调理剂施用对水稻光合特性及产量的影响. *中国农业科技导报*, 2019, 21(8): 132-139.
- (5) 郭孟齐, 薛帅*, 易自力, 杨塞. 能源草生态风险评价体系的构建. *中国农业大学学报*, 2019, 24(1): 22-29.
- (6) 郭孟齐, 杨塞, 易自力, 薛帅*. 我国芒属植物规模化种植的生态风险评估. *中国农业大学学报*, 2019, 24(6):49-56.
- (7) 田美虹, 郭孟齐, 易自力, 黄红梅, 陈智勇, 肖亮, 薛帅*. 华东植物区系芒属植物的表型遗传多样性研究. *湖南农业大学学报(自然科学版)*, 2019, 45(4): 348 - 354.
- (8) 郭孟齐, 肖亮, 廖剑锋, 易自力, 薛帅*. 南荻野生居群的表型多样性及土壤养分对其表型影响分析. *西北植物学报*, 2019, 39(9)
- (9) 向明龙, 易自力, 郑铖, 项伟, 肖亮. 环境因子和播种深度对南荻种子萌发及幼苗生长的影响. *湖南农业大学学报(自然科学版)*, 2018, 44(1):45 - 50.
- (10) 唐艳梅, 易自力, 邓果特, 等. 4种芒属植物的核型分析及亲缘关系探讨. *湖南农业大学学报(自然科学版)* 2018, 44(5):487 - 494.
- (11) Wei Xiang #, Shuai Xue #, Liang Xiao, Si Qin, Fulai Liu, **Zili Yi** *. Development of a multi-criteria decision making model for evaluating the energy potential of *Miscanthus* germplasms for bioenergy production. *Industrial Crops & Products*, 2018, 125: 602-615.
- (12) 廖雄辉, 龙琴, 王惠群, 易自力, 薛帅*. 南荻炭与镧钝化剂互作对水稻镉含量和产量的影响. *农业环境科学学报*, 2018, 37(9):1818-1826.
- (13) 项伟, 易自力, 肖亮, 薛帅, 陈智勇. 《芒属种质资源描述规范和数据标准》的制定. *植物遗传资源学报*2017, 18(2) : 261-274.
- (14) 许依, 汤姆, 薛帅*. 易自力, 王惠群. CTk菌剂对甜瓜养分积累和根际微生物的影响. *扬州大学学报(农业与生命科学版)*, 2017, 2: 100-105.
- (15) 艾辛, 蒋建雄, 陈智勇, 覃静萍, 易自力. 荻和南荻杂交种F1群体主要农艺性状的杂种优势、遗传及相关性分析. *草业学报*, 2017, 26 (2): 111-122.
- (16) 艾辛, 蒋建雄, 肖亮, 陈智勇, 覃静萍, 易自力. 荻与五节芒种间杂交F1群体主要农艺性状的遗传及相关性分析. *草地学报*, 2017, 25(4): 814-822
- (17) 王钻, 黄红梅, 杨塞, 肖亮, 易自力. 芒属植物重要农艺性状的主基因 + 多基因混合遗传分析. *中国草地学报*, 2017, 39(3): 15-22.
- (18) 肖亮, 易自力. 中国四种芒属植物的地理分布及气候模式研究. *草地学报*, 2017, 25(4): 685-690.
- (19) 项伟, 易自力, 肖亮, 黄红梅, 乔匿毁, 黄靖. 南荻种质资源表型性状遗传多样性. *草业科学*, 2017, 34(3): 547-555.
- (20) 郑铖, 易自力, 潘志军, 肖亮. 四种因子对湘杂芒3号种子萌发及幼苗生长的影响. *中国草地学报*, 2017, 39(2): 48-52.
- (21) 潘志军, 易自力, 杨塞, 肖亮. 三倍体芒草自然杂交后代数量性状遗传多样性研究. *植物遗传资源学报*, 2017, 18 (5) : 984-990.
- (22) 郑铖, 肖亮, 陈智勇, 易自力. 4种环境因子对芒种子萌发及幼苗生长的影响. *草业科学*, 2016, 3(11): 2254-2258.
- (23) 杨塞, 肖亮, 王钻, 易自力. 南荻种质农艺及品质性状主成分聚类分析与综合评价. *中国草地学报*, 2016, 38(3): 26-33.
- (24) 项伟, 易自力, 肖亮, 刘清波, 覃静萍. 芒属植物能源潜力评价体系的构建. *中国农业科学*, 2016, 49(24): 4687-4700.
- (25) 黄红梅, 刘清波, 易自力, 陈智勇, 覃静萍. 芒属植物AFLP分析体系的建立与优化. *分子植物育种*, 2016, 14(1): 204-209
- (26) 覃静萍, 易自力, 肖亮, 黄红梅. 4种芒属植物光合特性研究. *草地学报*, 2015, 23(4): 752-757.
- (27) 侯维, 肖亮, 易自力, 覃静萍, 杨塞, 郑铖, 陈智勇. 7种能源草在酸性红壤中的性状比较及适应性评价. *草业学报*, 2015, 24 (12): 237-244.
- (28) 吉璐, 陈智勇, 肖亮, 易自力. MINAC2基因的克隆及其在南荻根部的表达模式. *湖南农业大学学报(自然科学版)* 2015, 42(1):27-32.
- (29) 郑铖, 易自力, 肖亮, 杨塞, 陈智勇, 潘志军. NaCl胁迫对芒属种子萌发及幼苗生长的影响. *中国草地学报*, 2015, 37(3): 37-42.

- (30) 魏娟, 肖亮, 杨塞, 王学华, 易自力. 不同浓度生根粉浸泡南荻插茎对其存活及幼苗生长的影响. 草地学报, 2015, 23(5): 1002-1006.
- (31) 黄丽芳, 殷绪明, 杨宇晨, 李伟丽, 易自力. 野生南荻与芒杂种多倍体诱导研究. 西北植物学报, 2015, 35(1): 0050-0056.
- (32) 魏娟, 肖亮, 易自力, 王学华, 杨塞, 陈智勇. 低温和植物生长物质对南荻种子萌发的影响. 湖南农业大学学报(自然科学版), 2015, 41(6):616 - 620

科技奖励:

芒属能源植物资源发掘与种质创新, 湖南省技术发明奖二等奖(2017), 第一完成人

发明专利:

- (1) 一种芒属植物宜能潜力的评价方法 ZL 201610477833.6
- (2) 一种博落回组织培养快速繁殖的方法 ZL 201610345904.7
- (3) 南荻种子的育苗方法 ZL 201510196593.8
- (4) 一种收获南荻种子的方法 ZL 201410093580.3
- (5) 一种速生碳汇南荻炭基土壤调理剂及其应用 CN 201610459844.1
- (6) 一种水稻降镉生物炭基多元复配土壤调理剂及其应用 CN 201610457782.0
- (7) 一种速生草炭基控缓释生态肥及其制备方法与应用 CN 201711123347.5
- (8) 利用碳汇草固定空气中CO₂的方法、碳汇草炭基降镉土壤调理剂及其制备方法与应用 CN 201711123648.8

标准:

- (1) 南荻盐碱地高产栽培技术标准 NB/T 34055-2017
- (2) 南荻滩涂地高产栽培技术标准 NB/T 34056-2017

品种权:

- (1) 品种登记证书-湘南荻1号 XPD011-2014
- (2) 品种登记证书-湘南荻2号 XPD012-2014

软件著作权:

- (1) 芒草优良种质资源评价系统 国家软件著作权2936003
- (2) 芒草核心种质构建系统 国家软件著作权2936011
- (3) 芒属植物种质资源数据信息管理系统 国家软件著作权2113107

研究项目 (近五年) :

- (1) 2019年度湖南省重点领域研发计划项目, 2019NK2011, 洞庭湖南荻生态效应评价与种质资源保护关键技术研究, 在研, 主持.
- (2) 培育边际土地上高产芒草的遗传基础, 31871693, 国家自然科学基金面上项目, 在研, 主持.
- (3) 湖南省长沙县政府招标项目, 20151857-3, 基于速生草的生物质炭基生态肥研究与开发, 已结题, 主持.

联系方式:

yizili889@163.com

上一篇:[刘志](#)

下一篇:[周冀衡](#)

联系方式

- 地址：湖南农业大学第十一教学楼
- 电话：0731-84673603
- 传真：0731-84673603
- 邮编：410128

友情链接

- [教育阳光服务大厅](#)
- [学工在线](#)
- [研究生工作](#)
- [科技处](#)
- [图书馆](#)

• Copyright © 2020 sky.hunau.edu.cn, All Rights Reserved. 地址：长沙市芙蓉区湖南农业大学第十一教学楼 邮编：410128

•