



## 亚热带农业生物资源保护与利用国家重点实验室

State Key Laboratory for Conservation and Utilization of Subtropical Agro-bioresources

[首页](#)
[实验室简介](#)
[科学研究](#)
[学术委员会](#)
[研究课题](#)
[研究队伍](#)
[人才培养](#)
[仪器设备](#)
[规章制度](#)
[广西分室](#)
[English](#)

### 年海教授

图片来源: 学院网站

添加时间: 2012/4/23 15:22:02

浏览次数: 2892

#### 一、个人简介

年海, 男, 1962年生, 博士、教授、博士生导师。国家大豆改良中心广东分中心主任, 农业部产业技术体系岗位科学家, 中国农科协大豆协会副理事长, 2004年被列为广东省高校教师千百十计划省级培养对象。

1994年12月在东北农业大学获博士学位。1995年2月-1996年12月在华南农业大学博士后工作站工作, 1997年-2001年12月在华南农业大学工作, 副教授, 2001年12月-至今, 教授。其中1999年10月-2000年10月在日本冈山大学资源生物研究所, 访问学者。

长期从事作物遗传育种学科的科研工作, 主要研究方向是大豆、玉米遗传与育种。先后主持省部级以上资助的科研课题20多项。育成大豆品种20个, 是9个国审大豆(华春1号、华春2号、华春3号、华春5号、华春6号、华夏1号、华夏3号、华夏4号、华夏9号)和2个省审大豆(华夏5号、华夏2号)新品种的第一育成者, 是1个国审大豆桂夏豆2号第三育成者。另外, 是3个省审玉米新品种(明甜6号、华玉8号、华糯8号)的第一育成者。

#### 二、代表性论文

1. Baogui Du, Hai Nian, Zhisheng Zhang, Cunyi Yang. Effects of aluminum on superoxide dismutase and peroxidase activities, and lipid peroxidation in the roots and calluses of soybeans differing in aluminum tolerance. *Acta Physiol Plant* (2010) 32: 883-890.
2. Yuan QH, Nian H, Chen DG, Liao H, Yan XL. (2006) Genetic analysis of root characteristic and their relation to phosphorus efficiency in soybean. *Soybean Science* 25 (2) 158-163.
3. Nian, H., Cheng, Z.J., Yan, X.L., Matsumoto H. (2005) Improvement of agronomic traits was coupled with strong Al or Cu tolerance in some octoploid triticale lines. *Plant nutrition for food security, human health and environmental protection*. CJ Li (Eds), Tsinghua University Press, Printed in Beijing, 128-129.
4. Nian H, Yang ZM, Huang H, Yan X, Mastrumoto H. (2004) Combined effect of short-term water deficit stress and aluminum toxicity on citrate secretion from soybean roots. *Journal of Plant Nutrition*. 27 (7): 1281-1293.
5. Nian H, Ahn SJ, Yang ZM, Matsumoto H. (2004) Effect of P deficiency on Al-induced citrate exudation in soybean. *Physiol. Plant* 117 (2): 229-236.
6. 任海龙, 宋恩亮, 马启彬, 杨存义, 王瑞鹏, 马天翔, 唐玉娟, 年海. 南方三省(区)抗大豆疫霉根腐病野生大豆资源的筛选. *大豆科学*. 2010, 29(6), P1012-1015
7. 程春明, 杨存义, 马启彬, 年海. 华南野生大豆GmpP1基因多样性分析. *大豆科学*. 2010, 29(6), P920-924
8. 王海杰, 杨存义, 江炳志, 赵青松, 陈淑珍, 年海. 大豆生育期性状QTL定位. *中国油料作物学报*. 2010, 32 (3) : P362-368
9. 程艳波, 江炳志, 蔡史欣, 年海, 曹亚琴, 李文坚, 蔡银玲. 不同播期对华南夏大豆品种产量和品质的影响. *大豆科学*. 2010, 29 (1) : P37-40
10. 年海主编. 2010年国家大豆品种试验报告. 中国农业科学技术出版(北京), 2011年
11. 年海参编. 中国大豆耐逆研究. 中国农业出版社(北京). 2009年
12. 年海副主编. 根系生物学原理与应用. 科学出版社(北京). 2007年

#### 三、联系方式

电子邮箱: hnian@scau.edu.cn maqibin@scau.edu.cn

固定电话: 020-85288024

(以上信息摘自农学院网站)

上·图: 徐汉虹教授

下·图: 潘庆华教授

Copyright © 2012-2014华南农业大学 国家重点实验室. All rights reserved.

地址: 广州市天河区华南农业大学 电话/传真: 020-85283027 邮箱sklab@scau.edu.cn

管理登陆