

## 科学研究 学术动态

学术动态 (</Scientific/news.html>)

自然科学 (</Scientific/natural.html>)

社会科学 (</Scientific/social.html>)

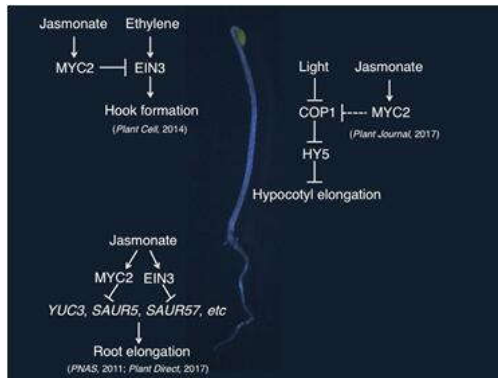
研究机构 (</Scientific/institute.html>)

南京师大学报 (<http://xuebao.njnu.edu.cn/>)

### 生科院朱自强副教授课题获霍英东基金资助

日前，教育部国际合作与交流司（港澳台事务办公室）正式公布了霍英东教育基金会第十六届高等院校青年教师奖和基金资助项目名单。本届共有100位优秀青年教师获奖，108项基础性研究课题（含13项西部高校青年教师基金资助课题）获得资助。我校生命科学学院朱自强副教授课题获霍英东基金资助！

朱自强课题组长期以模式植物拟南芥幼苗发育为研究对象，研究植物激素与环境信号整合的分子机制，以第一作者或通讯作者（含并列第一作者/通讯作者）身份在PNAS, Plant Cell, Plant Journal, Plant Direct等植物学领域重要期刊发表研究性论文。



([http://www.njnu.edu.cn/wzattach/t\\_100823\\_842658.jpg](http://www.njnu.edu.cn/wzattach/t_100823_842658.jpg))

朱自强课题组研究工作简介

课题组过去几年的工作解析了植物激素茉莉酸拮抗另一种植物激素乙烯对暗中生长期顶端弯钩发育(hook formation)促进作用的分子机制、茉莉酸抑制幼苗下胚轴伸长(hypocotyl elongation)的分子机理以及茉莉酸通过其下游两类不同转录因子(MYC2和EIN3)协同作用抑制植物幼苗根伸长(root elongation)的分子机制。

延伸阅读（来源：青塔）

霍英东教育基金会是由前全国政协副主席、香港著名实业家霍英东先生出资一亿港币与教育部合作于1986年成立的。霍英东教育基金旨在鼓励中国高等院校青年教师脱颖而出和出国留学青年回国国内高校任教，对从事科学研究和在教学与科研中做出优异成绩的青年教师，进行资助和奖励。即使现在看来一亿港币的教育基金都不是一个小数目，而在那个年代一亿港币更是天文数字般的巨大数额了。

霍英东教育基金成立32年来，已使一大批优秀的青年人才脱颖而出，许多获得资助的科研项目，也取得了丰硕的成果，获得基金会资助和奖励的大批优秀青年教师，其中有很多人已经成为各个研究领域颇有建树的杰出领军人才，而受到霍英东教育基金资助的科研项目中，仅获得国家级科技奖励的就已经有数百项了，可谓是硕果累累。

生科院科研办公室 供稿

发布时间：2018/03/14



信息公开 (<http://xxgk.njnu.edu.cn/>)

Copyright © 2014 南京师范大学. All rights reserved.

苏ICP备05007121号 (<http://www.miibeian.gov.cn>)

苏公网安备 32011302320321号 (<http://www.beian.gov.cn/portal/registerSystemInfo?recordcode=32011302320321>)