

附件 4-3

上海市植物生理学会优秀青年科学家推荐表

填表日期： 年 月 日

推荐单位	复旦大学		
候选人姓名	葛晓春	出生年月	1970. 09. 28
单位	复旦大学	院系	生命科学学院生物化学系
职务职称	副教授	手机	13918508698
地址邮编	200433	Email	xcge@fudan. edu. cn
<p>主要事迹（500 字以内）：</p> <p>2001 年获复旦大学生物化学系植物分子生物学博士学位，现任复旦大学生物化学系副教授，硕士生导师。2003 年至 2005 年公派至 Donald Danforth Plant Science Center 工作。2001 年至今，先后主持国家自然科学基金项目面上项目 4 项，留学人员基金一项，2006 年获上海市上海市浦江人才计划资助，目前主持国家自然科学基金 2 项，还承担科技部国家重大转基因项目两个子项目中的工作任务。出版译著《蛋白质结构与功能入门》（主编）及《植物生理学》（参编）两部。以第一作者或通讯作者身份在植物分子生物学领域国际刊物上发表文章十余篇。主要研究方向为植物抗环境因素胁迫和生殖发育，代表性著作：</p> <p>1. Xiaochun Ge, Guo-Jing Li, Sheng-Bing Wang, Huifen Zhu, Tong Zhu, Xun Wang, and Yiji Xia. (2007) AtNUDT7, a negative regulator of basal immunity in arabidopsis, modulates two distinct defense response pathways and is involved in maintaining redox homeostasis. <i>Plant Physiol.</i>, 145: 204–215</p> <p>他引 14 次，影响因子 6.110，主要贡献：发现了负调控植物抗病反应信号途径的酶 AtNUDT7。它通过水解植物中的 NADH 等核苷酸衍生物底物来调控细胞的氧化还原状态，从而负调控植物抗病反应的程度。</p> <p>2. Xiaochun Ge, Charles Dietrich, Michiyo Matsuno, Guojing Li, Howard Berg,</p>			

Yiji Xia (2005) An Arabidopsis aspartic protease functions as an anti-cell death component in reproduction and embryogenesis. *EMBO Rep.*, 6(3):282-288

他引 20 次，影响因子 8.295。主要贡献：阐明了天冬氨酸蛋白酶基因 *PCS1* 在维持植物生殖发育配子生命力上的重要作用，为了解蛋白酶在植物的生殖发育过程的作用机制作出了贡献。

推荐单位意见：

同意推荐



常务理事终评意见：

(签字盖章)

年 月 日