


附件 4-1

上海市植物生理学会优秀青年科学家推荐表

填表日期：2009 年 10 月 20 日

推荐单位	复旦大学		
候选人姓名	王学路	出生年月	1967.9
单位	复旦大学	院系	生命学院
职务职称	教授	手机	13023146652
地址邮编	200433	Email	xueluw@gmail.com
<p>主要事迹（500 字以内）：</p> <p>申请者从2001年起一直从事植物激素信号转导与植物生长发育调控的研究，揭示了植物激素油菜素甾醇受体激酶BRI1的激活机制 (<i>Dev. Cell</i>, 2005, 第一作者)；发现了该信号转导途径的新组分BKI1 (<i>Science</i>, 2006, 第一作者)；2006年回国后，在近三年的时间内，组建了植物分子遗传学实验室，并将研究方向由研究单一植物激素信号途径转向建立多种激素信号转导途径间的互网络上，并取得了显著成效。2009年率先在国际上报道油菜素甾醇和脱落酸可以通过它们的初级信号途径相互作用，并提出二者互作的初步模型 (<i>PNAS</i>, 2009, 通讯作者)。该成果开启了新的研究方向，为建立植物激素信号转导网络奠定了基础，并有助于揭示植物生长发育和逆境互作的分子机制。此外，本人作为第一作者2009年为 <i>Genes and Development</i> 撰写一篇综述文章。2009年与宋纯鹏教授作为主译，主持翻译了国际上公认的经典教材《植物生理学》(The 4th edition, 原著 Taiz and Zeiger; 科学出版社)。目前主持多项国家自然科学基金项目，包括植物激素重大研究计划课题一项；并于2009年获得国家杰出青年基金。</p>			
<p>推荐单位意见：</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  </div>			
<p>常务理事终评意见：</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;"> <p>(签字盖章)</p> <p>年 月 日</p> </div>			