

西南大学 2016 年申请国务院特殊津贴申报表

一、基本情况					
姓名	彭良志	所在单位	柑桔研究所	性别	男
出生年月	1963.6	最后学历 /毕业时间	研究生	最高学位 /取得时间	硕士
专业技术职务 /任职时间	研究员 /2002.1	专业技术岗位类别、 等级/聘任时间	三级 /2012.7	参加 工作时间	1988.8
所属一级学科	农学	所属二级学科	园艺	研究方向	果树
博士后 工作经历	<input type="checkbox"/> 无				
移动电话	13500361963	邮箱	penglz809@163.com		
二、工作经历（简要填写主要的专业技术工作经历）					
1988.8—目前， 西南大学柑桔研究所 期间 1995.5-1996.6 在意大利国家柑桔研究所进行合作研究。					
三、获奖情况（只填写所获重要奖项，不超过 12 个奖项）					
年度	奖励种类	获奖项目	等级	排名	
2015	重庆市科技进步奖	柑桔营养失衡机制及矫治技术创新与应用	二等奖	2	
2013	江西省科技进步奖	赣南脐橙高效安全生产关键技术研究与应用	一等奖	2	
2009	重庆市科技进步奖	西南季节性干旱区柑桔非充分灌溉综合技术与大面积应用	三等奖	4	
2006	全国农牧渔业丰收奖	柑桔现代灌溉系统关键设备与应用技术推广	二等奖	7	
四、代表成果（填写最能代表本人贡献和水平的成果，按照论文、著作、译作、创作、设计、专利等顺序依次填写，注明发表的时间、刊物名称、期号、专利号等信息。其中，论文不超过 10 篇，专利不超过 5 个。）					

1、 发表论文

- (1) 彭良志, 胥洱, 1990. BA 和 GA 对华盛顿脐橙幼果 ^{14}C -光合产物调配的影响. 园艺学报, 17 (2): 111~116.
- (2) 彭良志, 胥洱, 汤军, 宋乃晶, 雷霆, 1993. 脐橙剥皮再生的解剖研究. 园艺学报, 20 (1): 93~94.
- (3) 彭良志, 何首林, 汤军, 宋乃晶, 1994. 柑桔对 $^3\text{H-PPP}_{333}$ 的吸收运转. 园艺学报, 21 (1): 7~12.
- (4) 彭良志, 何首林, 汤军, 1997. $^3\text{H-BA}$ 在脐橙果实内的吸收与残留研究. 园艺学报, 24 (4): 325~328.
- (5) 彭良志, 淳长品, 江才伦, 王雪生, 刘生, 曹立, 雷霆, 凌丽俐, 2011. 滴灌施肥对‘特罗维它’甜橙生长结果的影响. 园艺学报, 38 (1): 1-6.
- (6) 张广越, 彭良志* (通讯作者), 淳长品, 曾明, 凌丽俐, 赖九江, 王振兴, 2010. 脐橙叶片镁、硼含量变化与缺素黄化的关系. 园艺学报, 37 (8): 1317-1324.
- (7) 马小焕, 彭良志* (通讯作者), 淳长品, 凌丽俐, 曹立, 江才伦, 解发, 张雯雯, 古祖亮, 唐焕庆, 2011. 脐橙果皮内裂发生的解剖结构和矿质营养元素变化. 园艺学报, 38 (10): 1857 - 1864
- (8) 王男麒, 彭良志* (通讯作者), 邢飞, 周薇, 曹立, 黄翼, 江才伦. 2013. 柑桔落花落果的营养元素含量及其脱落损耗. 园艺学报, 40 (12): 2489-2496.
- (9) Wen-Wen Zhang, Xing-Zheng Fu, Liang-Zhi Peng* (通讯作者), Li-Li Ling, Li Cao, Xiao-Huan Ma, Fa Xie, Cai Li. 2013. Effects of sink demand and nutrient status on leaf photosynthesis of spring-cycle shoot in ‘Newhall’ navel orange under natural field conditions. *Scientia Horticulturae*, Vol.150 (2013): 80–85 (SCI 收录)
- (10) Xing-Zheng Fu, Fei Xing, Nan-Qi Wang, Liang-Zhi Peng* (通讯作者), Chang-Pin Chun, Li Cao, Li-Li Ling and Cai-Lun Jiang. Exogenous spermine pretreatment confers tolerance to combined high-temperature and drought stress in vitro in trifoliate orange seedlings via modulation of antioxidative capacity and expression of stress-related genes; *Biotechnology & Biotechnological Equipment* (ISSN: 1310-2818): 2014, 28 (2): 192-198 (SCI 收录)

2、 出版专著

- (1) 主编《甜橙安全生产技术指南》，中国农业出版社，2013年3月，ISBN: 978-7-109-17568-6
- (2) 主编《柑桔防灾减灾技术手册》，中国农业出版社，2009年5月，ISBN: 978-7-109-13796-7
- (3) 副主编《果树轻简栽培技术》，中国农业出版社，2010-10，ISBN 978-7-109-14645-7
- (4) 主编《三峡库区柑桔生产与加工技术》，中国三峡出版社，2009-5，ISBN

978-7-80223-291-4

(5) 独著《优质脐橙栽培与贮运技术》，中国农业出版社，2001年9月，ISBN 7-109-07240-1

(6) 独著《柑桔园建设与维护》，重庆出版社，2007-6，ISBN 978-7-5366-8740-0

3、授权发明专利

(1) “用于防止柑桔果实果顶黄化脱落的制剂及其制备方法和使用方法”。发明人：彭良志、曹立、淳长品、雷霆、江才伦。专利号：ZL2008 1 0069872.8（发明专利）

(2) “一种脐橙缺素黄化矫治多元叶面肥及其制备和使用方法”。发明人：彭良志、淳长品、江才伦、曹立、凌丽俐、江才伦、雷霆。专利号：ZL200910104098.4（发明专利）

(3) “一种用于柑桔抹芽控梢的制剂及其制备方法与使用方法”。发明人：彭良志、淳长品、江才伦、曹立、凌丽俐、江才伦、雷霆。专利号：ZL 201010239158.6（发明专利）

(4) “一种制作柑桔容器育苗营养土的方法”。发明人：彭良志、雷霆、曹立、江才伦、淳长品、凌丽俐。专利号：ZL 201210415912.6（发明专利）

(5) 一种防止柑桔幼果生理落果的制剂及其使用方法”。发明人：彭良志、淳长品、曹立、江才伦、凌丽俐、付行政。专利号：ZL 201310023151.4（发明专利）

五、近5年突出业绩贡献（总结，300字以内）

探明赣南脐橙大面积叶脉肿裂黄化原因，研发出高效矫治技术，获2013年江西省科技进步一等奖；弄清重庆柑桔营养失衡机制并研发高效矫治技术，获重庆市科技进步二等奖。发明柑桔保果剂“增效液化BA+GA”系列产品，使低产品种增产50%以上，近5年产销180多万支、应用50余万亩，为本所创收500余万元。开发转让8个柑桔专用配方肥，转让收入108万元。研发柑桔皮渣生产有机肥技术，2013年5月27日中央电视台科教频道《桔皮新生》用半小时详细报道。5年来，举办技术培训53场、5760人次，到近千果园指导2600余人次，2015年8月7日重庆日报要闻版《科技特派员带来脐橙栽培“三板斧”》对本人进行专题报道；主持纵向科技项目1200多万元、横向项目到位550余万元，发表论文50篇。

六、业绩贡献（限 1000 个汉字含标点，指专家作出的突出贡献、学术水平和取得的经济、社会效益）

暂不填写，待人选确定之后补充