

# 广西科学技术奖提名及形审公示表

成果名称		唇形目植物多样性分类和系统演化							
候选个人 (完成人)		张强, 向春雷, 卢永彬, 胡国雄, 吴磊, 吴望辉							
候选组织 (完成单位)		广西壮族自治区中国科学院广西植物研究所, 中国科学院昆明植物研究所							
提名者		广西科学院							
知识产权(标准)类别	知识产权(标准)具体名称	国家(地区)	授权号(标准编号)	授权(标准发布)日期	证书编号(标准批准发布部门)	权利人(标准起草单位)	发明人(标准起草人)	发明专利(标准)有效状态	广西单位是否为原始权利人、起草人
论文名称	刊名	作者	年卷页码(xx年xx卷xx页)	发表时间(年月日)	通讯作者(含共同)	第一作者(含共同)	署名单位		广西单位是否署名
Molecular phylogenetics of <i>Chelonopsis</i> (Lamiaceae: Gomphostemmateae) as inferred from nuclear and plastid DNA and morphology	TAXON	Xiang, CL (向春雷), Zhang, Q (张强), Scheen, AC, Cantino, PD, Funamoto, T, Peng, H (彭华)	2013, 62(2): 375-386	2013-04-01	Peng, H (彭华)	Xiang, CL (向春雷)	Kunming Institute of Botany, Chinese Academy of Sciences (中国科学院昆明植物研究所); Guangxi Institute of Botany, Guangxi Zhuang Autonomous Region and Chinese Academy of Sciences (广西壮族自治区中国科学院广西植物研究所); University of Stavanger; Ohio University; Showa Pharmaceutical University		是
Floral evolutionary trend of <i>Petrocodon</i> (Gesneriaceae) and its significance in classification	广西植物	Lu, YB (卢永彬), Huang, YS (黄俞淞), Xu, WB (许为斌), Huang, J (黄洁), Liu, Y (刘演), Xiang, CL	2017, 37(10): 1227-1239	2017-10-01	Zhang Qiang (张强)	Lu, YB (卢永彬)	Guangxi Institute of Botany, Guangxi Zhuang Autonomous Region and Chinese Academy of Sciences (广西壮族自治区中国科学院广西植物研究所); Kunming Institute of Botany, Chinese Academy of Sciences (中国科学院昆		是

		(向春雷), Zhang, Q (张强)					明植物研究所)	
Phylogeny and staminal evolution of <i>Salvia</i> (Lamiaceae, Nepetoideae) in East Asia	ANNALS OF BOTANY	Hu, GX (胡国雄), Takano, A, Drew, BT, Liu, ED (刘恩德), Soltis, DE, Soltis, PS, Peng, H (彭华), Xiang, CL (向春雷)	2018, 122(4): 649-668	2018-09-14	Peng, H (彭华), Xiang, CL (向春雷)	Hu, GX (胡国雄)	Kunming Institute of Botany, Chinese Academy of Sciences (中国科学院昆明植物研究所); Guizhou University (贵州大学); Museum of Nature and Human Activities; University of Nebraska-Kearney; University of Florida	否
Trichome micromorphology of the East Asiatic genus <i>Chelonopsis</i> (Lamiaceae) and its systematic implications	FLORA	Xiang, CL (向春雷), Dong, ZH (董朝辉), Peng, H (彭华), Liu, ZW (刘振稳)	2010, 205(7): 434-441	2010-01-01	Peng, H (彭华)	Xiang, CL (向春雷)	Kunming Institute of Botany, Chinese Academy of Sciences (中国科学院昆明植物研究所); Graduate School of Chinese Academy of Sciences (中国科学院大学)	否
<i>Primulina guigangensis</i> (Gesneriaceae): a new species from limestone area in Guangxi, China	PHYTOTAXA	Wu, L (吴磊), Zhang, Q (张强), Xu, WB (许为斌), Mo, SS (莫遂松)	2011, 38:19-23	2011-12-23	Zhang, Q (张强)	Wu, L (吴磊)	Guangxi Institute of Botany, Guangxi Zhuang Autonomous Region and Chinese Academy of Sciences (广西壮族自治区中国科学院广西植物研究所); Guangxi Normal University (广西师范大学)	是
<i>Primulina sinovietnamica</i> (Gesneriaceae), a new species identified by both morphological and molecular characters from the limestone area in Guangxi, China	PHYTOTAXA	Wu, WH (吴望辉), Meng, T (蒙涛), Xu, WB (许为斌), Liu, SY (刘晟源), Zhang, Q (张强)	2012, 60: 32-40	2012-07-18	Zhang, Q (张强)	Wu, WH (吴望辉)	Guangxi Institute of Botany, Guangxi Zhuang Autonomous Region and Chinese Academy of Sciences (广西壮族自治区中国科学院广西植物研究所); South China Agricultural University (华南农业大学); Longgang National Natural Reserve	是

							Administration of Guangxi (广西弄岗国家自然保护区)	
<i>Petrocosmea funingensis</i> (Gesneriaceae): a new species from southeastern Yunnan, China	PHYTOTAX A	Zhang, Q (张强), Pan, B (盘波), Meng, T (蒙涛), Li, GF (李国峰), Xu, WB (许为斌), Li, ZM (李志明)	2013, 77(1): 5-8	2013-01-18	Zhang, Q (张强)	Zhang, Q (张强)	Guangxi Institute of Botany, Guangxi Zhuang Autonomous Region and Chinese Academy of Sciences (广西壮族自治区中国科学院广西植物研究所); South China Botanical Garden, Chinese Academy of Sciences(中国科学院华南植物园); Yunnan Academy of Scientific and Technical Information (云南省科学技术情报研究院)	是
<i>Petrocodon retroflexus</i> sp. nov. (Gesneriaceae) from a karst cave in Guizhou, China	NORDIC JOURNAL OF BOTAN	Guo, J (郭婧), Meng, T (蒙涛), Pang, HB (庞洪波), Zhang, Q (张强)	2016, 34(2): 159-164	2016-04-01	Zhang, Q (张强)	Guo, J (郭婧)	Guangxi Normal University (广西师范大学); Guangxi Institute of Botany, Guangxi Zhuang Autonomous Region and Chinese Academy of Sciences (广西壮族自治区中国科学院广西植物研究所); Shenyang Normal University (沈阳师范大学)	是
专著名称	版本号	作者或主编	出版时间(年月日)	署名单位			广西单位是否署名	
科普作品名称	版本号	作者或主编	出版时间(年月日)	出版单位	是否为丛书	丛书册数	广西单位是否为出版单位	
<p>提名意见:  根据《广西科学技术奖励办法》《广西科学技术奖励办法实施细则》相关规定, 提名该个人、组织为科学技术奖 <u>二</u> 等、<u>三</u> 等奖候选个人、候选组织。</p>								

第一候选组织简介（不超过 100 字）：

广西植物研究所成立于 1935 年，主要从事植物分类学、植物生态学、植物化学、等学科研究工作。十四五以来，获广西自然科学一等奖 1 项、二等奖 1 项、三等奖 3 项，科技进步二等奖 1 项、参与省部级奖 2 项，地厅级奖项 12 项。

成果简介（不超过 200 字）：

唇形目植物多样性高，极具科学、药用和园艺价值。本成果以唇形科和苦苣苔科植物为对象，深入研究其形态、细胞和分子系统发育等，揭示物种间的系统发育关系、形态演化趋势和多样化历史，纠正了分类错误并提出新分类系统，并报道了 23 个新类群。研究丰富了对其多样性及演化的认识，为保护和利用提供了科学依据和指导。研究得到包括美国科学院院士在内的同行的高度评价，8 篇代表论文被他引 151 次，新类群被国际植物数据库收录。