**贵州省科学技术奖推荐公示**

**申报类型：**自然科学奖

**项目名称：**环太平洋地区斑叶蝉分类、系统发育及生物地理学研究

**推荐单位：**贵州师范大学

**主要完成人：**宋月华、C. H. Dietrich、熊康宁、李子忠、李灿、D. A. Dmitriev

**主要完成单位：**贵州师范大学、贵州大学、贵阳学院

**推荐等级：**二等奖、三等奖

**项目简介：**

项目组历时14年，在国家自然科学基金、国际科技合作计划、贵州省科技支撑计划等10个项目的支持下，通过中外国际合作，围绕以中国为代表的旧大陆和以美国为代表的新大陆开展区系调查及物种多样性对比研究、分类鉴定与比较形态学研究、种群生物学差异研究、地理分布与区系成分、系统发育、起源与演化等内容，从个体形态解剖、亚显微结构、支序系统学和生物地理学等多学科与多层面对斑叶蝉类群开展了系统全面的深入研究，取得了多项创新性研究成果。出版研究专著1部，发表研究论文59篇，其中SCI收录38篇。代表性论文分别发表在*Zookeys、Florida Entomologist、Zootaxa*、*European Journal of Entomology*等国际权威期刊上。

**代表性论文专著目录：**

Song, Y.H., Li, Z.Z., Dietrich, C.H. & Li, C. 2017. New contributions to the leafhopper genus *Gladkara* from Thailand (Hemiptera: Cicadellidae: Typhlocybinae: Erythroneurini). Zookeys, 725: 31-36.

Song, Y.H., Li, Z.Z. 2013. Some new species and new record of the genus *Arboridia* Zachvatkin (Hemiptera: Cicadellidae: Typhlocybinae) from six provinces of China. Zootaxa, 3613(3): 229-244.

Song, Y.H., Li, Z.Z.& Xiong, K.N. 2011. Three new species of the leafhopper genus *Tautoneura* Anufriev (Hemiptera, Cicadellidae, Typhlocybinae) from China. Zookeys, 83: 63-72.

Dietrich, C.H., Dmitriev, D.A., 2006. Review of the New World genera of the leafhopper tribe Erythroneurini (Hemiptera: Cicadellidae: Typhlocybinae). Illinois Natural History Survey Bulletin, 37(5): 119-190.

Dietrich, C. H., 2005. Keys to the families of Cicadomorpha and subfamilies and tribes of Cicadellidae (Hemipetra: Auchenorrhyncha). Florida Entomologist, 88(4): 502-517.