



学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

南开大学生命科学学院谢强副教授 (图)

<http://www.fristlight.cn> 2007-07-05

[作者] 南开大学生命科学学院

[单位] 南开大学生命科学学院

[摘要] 谢强, 南开大学生命科学学院动物生物学与发育生物学系、昆虫学研究所副教授。主要从事分子系统发育、rRNA二级结构、比较动物线粒体基因组和进化发育生物研究, 2006年7月参加第三届国际蜻蛉昆虫学家会议(荷兰-瓦赫宁恩)获得安德森奖(Nils M?ller Anderson Award), 并做题为《18S rRNA Hyper-elongation and the Phylogeny of Euhemiptera》的20分钟会议报告。

[关键词] 南开大学生命科学学院;副教授;分子系统发育;rRNA二级结构;比较动物线粒体基因组



谢强, 男, 南开大学生命科学学院动物生物学与发育生物学系、昆虫学研究所副教授。1999年南开大学生命科学学院生物化学与分子生物学系本科毕业, 理学学士 2004年南开大学生命科学学院动物学专业博士毕业, 理学博士学术经历; 任职于南开大学生命科学学院动物生物学与发育生物学系、昆虫学研究所, 目前主要从事分子系统发育、rRNA二级结构、比较动物线粒体基因组和进化发育生物研究, 并为本科三、四年级和研究生讲授《进化生物学》课程。国际蜻蛉昆虫学会(International Heteropterists'Society)会员, 2006年7月参加第三届国际蜻蛉昆虫学家会议(荷兰-瓦赫宁恩)获得安德森奖(Nils M?

ller Anderson Award), 并做题为《18S rRNA Hyper-elongation and the Phylogeny of Euhemiptera》的20分钟会议报告; 《自然科学进展》和《动物分类学报》审稿; 目前主持国家自然科学基金一项, “副新翅类昆虫

中级阶元的18S rRNA及线粒体基因组系统发育分析(No. 30600063)”; 已以第一作者发表SCI论文1篇(当年影响因子3.4)、核心期刊论文6篇、专著中论文3篇。SCI文章: 2005. Xie, Q., Bu, W. -J. and Zheng, L. -

Y. The Bayesian phylogenetic analysis of the 18S rRNA sequences from the main lineages of Trichophora (Insecta: Heteroptera: Pentatomomorpha). Mol. Phylogenet. Evol., 34: 445-451. 其它文章: 2006. Xie, Q. and Bu, W. -J. Lygaeidae, Berytidae and Malcidae. In: Insects from Fanjingshan Landscape. Li, Z. -Z. and Jin, D. -

C. (eds.). Pp. 228-234. Guizhou Science and Technology Publishing House, Guiyang, China. [谢强, 卜文俊. 2006. 半翅目: 长蝽科、跳蝽科、束长蝽科. 梵净山景观昆虫. 李子忠, 金道超, 主编. 贵州科技出版社, 贵阳.] 2006. Xie, Q. and Bu, W. -

J. The Lineage of the true bugs in the tree of life. Acta Zootaxon. Sin. 31: 95-101. [谢强, 卜文俊. 2006. 蜻蛉昆虫在地球生命中的主干种演化历程. 动物分类学报. 31: 95-101.] 2005. Xie, Q. and Bu, W. -

J. Constructing phylogenetic tree using Bayesian method. In: Classification and Diversity of Insects in China. Ren, G. -D., Zhang, R. -

J. and Shi, F. -M. (eds.). Pp. 1-4. China Agriculture Science and Technology Press, Beijing, China. [谢强, 卜文俊. 2005. 以贝叶斯方法构建系统发育树. 昆虫分类与多样性. 任国栋, 张润志, 石福明, 主编. 1-4页. 中国农业科学技术出版社, 北京.] 2005. Xie, Q. and Bu, W. -

J. Hemiptera: Acanthosomatidae, Cydnidae, Plataspidae, Scutelleridae, Dinidoridae, Tesseratomidae and Pentatomidae. In: Insects from Dashahe Nature Reserve of Guizhou. Y. F. and Jin, D. -C. (eds.). Pp. 184-191. Guizhou Peoples Publishing House, Guiyang, China. [谢强, 卜文俊. 2005. 半翅目: 同蝽科土蝽科龟蝽科盾蝽科兜蝽科荔蝽科蝽科. 贵州大沙河昆虫. 杨茂发, 金道超, 主编. 184-191. 贵州人民出版社, 贵阳.] 2005. Xie, Q., Bu, W.-J. and Zheng, L. -

Y. Two key aspects in the construction of universal tree: ribosomal nucleotide sequence and supertree. Acta Zootaxon. Sin., 30: 22-28. [谢强, 卜文俊, 郑乐怡. 2005. 完全树构建中的关键领域: rRNA序列与超级树. 动物分类学报, 30: 22-28] 2005. Xie, Q. and Bu, W. -

J. Alignment of Nucleic Acids Sequences in the Study of Phylogeny. Acta Zootaxon. Sin., 30: 281-286. [谢强, 卜文俊. 2005. 核苷酸序列比对在生物系统发育研究中的应用. 动物分类学报, 30: 281-286] 2004. Xie, Q., Bu, W.-J. and Zheng, L. -

Y. The application of genome structure information in the studies of animal phylogeny. Acta Zootaxon. Sin., 29: 218-223. [谢强, 卜文俊, 郑乐怡. 2004. 基因组结构信息在动物系统发育研究中的应用. 动物分类学报. 29: 218-223] 2003. Xie, Q. and Bu, W. -

J. The application of the secondary structure of RNA in the study of molecular systematic zoology. Acta Zootaxon. Sin., 28: 557-562. [谢强, 卜文俊. 2003. RNA的二级结构在动物分子系统学研究中的应用. 动物分类学报, 28: 557-562] 2002. Xie, Q., Bu, W.-J., Li, X. -

Z., et al. The progress in the study of phylogeny of Arthropoda. Acta Zootaxon. Sin., 27: 417-427. [谢强, 卜文俊, 李新正, 等. 2002. 有关节肢动物系统发育若干问题的研究进展. 动物分类学报, 27: 417-427] 电话: 86-22-23498957 电子邮箱: qiangxie@nankai.edu.cn.

