- and sample integrity: BestKeeper Excel based tool using pair wise correlations. Biotechnol Letters , 2004, 26: 509~515.
- [4] Huggett J, Dheda K, Bustin S, et al. Real-time RF-PCR normalization: strategies and considerations. Genes Immun, 2005, 6(4): 279-284.
- [5] Thomton S, Anand N, Purcell D, et al. Not just for housekeeping: protein initiation and elongation factors in cell growth and tumorigenesis. J Mol Med., 2003, 81(9): 536~ 548.
- [6] Yang W, Burkhart W, Cavallius J, et al. Purification and characterization of a phosphatidylinositol 4 kinase activator in carrot cells. J Biol Chem., 1993, 268(1):392~398.
- [7] Hotokezaka Y, Tobben U, Hotokezaka H, & d. Interaction of the eukaryotic elongation factor 1A with newly synthesized polypeptides. J Biol Chem, 2002, 277(21):18 545~ 18 551.
- [8] Gregers RA, Nissen P, Nyborg J. Elongation factors in protein biosynthesis. Trends in Biochemical Sciences, 2003, 28: 434~ 440.
- [9] Bunai F, Ando K, Ueno H, et al. Tetrahymena eukaryotic

- translation elongation factor 1A (eEF1A) bundles filamentous actin through dimer formation. J Biochen , 2006, 140: 393  $\sim$  399
- [10] Gross S R, Kinzy T G. Translation elongation factor IA is essential for regulation of the actin cytoskeleton and cell morphology. Nat Struct Mol Biol., 2005, 12(9): 772~778.
- [11] 刘军, 石耀华, 尹隽等. 银鲫两个蛋白合成相关基因全长 cDNA 的克隆及其特征分析. 水生生物学报, 2003, 27 (5): 512~520.
- [12] Moriya S, Ohkuma M, Kudo T. Phylogenetic position of symbiotic protist Dinenympha [correction of Dinemypha] exilis in the hindgut of the termite *Reticuli termes speratus* inferred from the protein phylogeny of elongation factor l alpha. *Gene*, 1998, 210: 221~227.
- [13] Kamaishi T, Hashimoto T, Nakamura Y, et al. Protein phylogeny of translation elongation factor EF l alpha suggests microsporidians are extremely ancient eukaryotes. J Mol Evol, 1996, 42: 257~263.

## 第23届国际保护生物学大会简介

## 23rd International Congress for Conservation Biology

北京, 2009年7月11~16日

关于大会 自 2000 年以来, 国际保护生物学大会的与会者从 1 000 人稳步增加到超过 1 600 人。会议作为全球保护生物学研究专业人士的聚集地, 展示及讨论保护科学研究和实践方面的前沿研究与进展。最为重要的是, 大会将全球保护研究的专家学者联系在一起, 并作为保护研究信息的重要平台, 吸引着各界对保护研究和管理工作感兴趣的人士。

第一届国际保护生物学大会于 1988 年在美国召开,以后相继在非洲、澳洲、欧洲、南美洲举行过。本届大会是该会议首次在亚洲地区举办,它对于展示中国的保护研究成果,提高我国保护生物学研究的影响力和学术地位,具有重要意义。会议内容包括多个大会报告、并行报告、研讨会、短期课程和野外考察。学术报告内容涵盖生物多样性保护、保护管理、保护政策的制定及保护教育等,具体涉及入侵种种群生物学、全球两栖动物的减少、保护研究与政治的结合、社区管理与保护、海洋生态系统保护对策和实践、自然保护区的设计和有效性、社会经济发展中的保护问题、经济手段在生物多样性保护中的应用等。

与会者 国际保护生物学大会的与会者都是致力于生物多样性保护科学研究与管理实践的人员,包括全球保护生物学、社会学、政治经济学等相关领域的专家学者和学生、各级管理人士和决策制定者、作家及其他保护专家等,他们供职于学术单位、政府机构、保护区管理单位、非政府保护组织、私人基金机构以及出版社等。

组织机构 组织委员会 主 席: 李家洋 院 士(中国科学院副院长)

秘书长: 孙悦华 研究员 (中国科学院动物研究所)

科学委员会 主 席: 陈宜瑜 院 士(国家自然科学基金委员会主任)

秘书长: 魏辅文 研究员 (中国科学院动物研究所 副所长)

大会主题 保护: 自然与社会的和谐

会址 中国北京, 奥林匹克园区, 国家会议中心

- [16] 栾晓峰, 徐玲, 徐宏发等. 上海郊区冬季鸟类群落特征 及多样性研究. 华东师范大学学报(自然科学版), 2002,(4): 75~81.
- [17] 宋福春, 张香, 张文林等. 北京雾灵山自然保护区冬季 鸟类物种多样性调查. 动物学杂志, 2005, **40**(2):50~ 54.
- [18] 杨彪,冉江洪,蔡国等. 四川白坡山自然保护区冬季鸟 类群落调查. 四川动物,2006,25(3):509~515.
- [19] 周放,韩小静,蒋爱伍等. 广西金钟山鸟类保护区鸟类 多样性初步研究. 四川动物. 2006. **25**(4): 765~770.

- [20] 孙儒泳. 动物生态学原理(第三版). 北京:北京师范大学出版社,2001.
- [21] Macarthur R H, Macarthur J W. On bird species diversity. Ecology, 1961, 42: 594~598.
- [22] James F.C. Ordination of habitat relationships among breeding birds. Wilson Bulletin, 1971, 83: 15~236.
- [23] James F C, Wamer N O. Relationships between temperate forest bird communities and vegetation structure. *Ecology*, 1982, 63: 159~171.

## (上接第12页)

## 重要时间

专题研讨会建议征集	会议报告、墙报摘要征集	大会注册时间
开始: 2008 年 8月 20 日	开始: 2008 年 10 月 15 日	开始: 2009 年 2 月 6日
截止: 2008 年 10月 15日	截止: 2009年1月21日	网上注册截止时间: 2009 年 6 月 25 日

关于国际保护生物学会 保护生物学会是一个国际性专业学术组织,旨在提高全球生物多样性保护的科学和实践。学会成员为来自不同领域致力于保护及生物多样性研究的专家学者、资源管理者、教育者、政府或私人保护工作者以及学生。作为国际性组织,其 12 000 多会员来自于全世界 140 多个国家。学会通过各大洲和各地的分会以及学会理事会,组织开展包括大陆和海洋生态系统保护的相关活动,并向各国决策者提供保护对策和建议。学会的专业刊物 Conservation Biology 是该领域最高水平的旗舰刊物。国际保护生物学会的中国分会目前设在中国科学院动物研究所,由郑光美院士担任主席。

世界保护范例展览及 2009 年中国保护年 改革开放以来,中国经济飞速发展,取得全球瞩目的成就。而作为发展中国家,中国大众的保护意识还相对薄弱,中国的保护问题亦相当突出,亟需呼吁政府和大众重视中国的保护事业。

借 2009 年第 23 届国际保护生物学大会在中国北京举办的契机,为了向大众宣传中国和世界的保护成绩,让保护理念和意识更加深入人心,让普通民众有机会了解什么是保护,世界上的保护专家是怎样从事保护研究和管理的,大会组委会将通过 SCB,向全球从事保护生物学研究和管理的 12 000 多位会员征集世界各地的保护研究范例,并通过具有专业经验的志愿者将其整理为简单易懂的中文文字、配以图片、多媒体等,汇集起来举办世界保护范例展览。在 2009 年大会前后,在北京及其他城市巡回展出。同时,我们呼吁将 2009 年作为中国的保护年,并与其他保护部门、保护组织和媒体工作者协作,通过在世界环境日、地球日等节日举办各种保护宣传活动,全面促进中国的保护宣传事业。

我们希望各级政府和相关保护部门、基金会以及关心中国保护事业的企业人士支持和赞助本届大会及相关的保护展览、共同为促进中国的保护事业尽心尽力。

诚请有意参与、协作和支持的单位与大会组委会联系各项具体事宜。

组委会联系人: 孙悦华 王丽

地址: 北京市朝阳区大屯路 中国科学院 动物研究所(100101)

第23届国际保护生物学大会组委会

E-mail: scb2009@ ioz. ac. cn

电话: 010 64807093; 传真: 010 64807098; 网址: http://www.conbio.org/2009

有意作为大会和保护范例展览志愿者的人士,也请将简历寄至大会组委会。