

- [15] Kimura M. A simple method for estimating evolutionary rate of base substitutions through comparative studies of nucleotide sequences. *J Mol Evol*, 1980, **16**:111 ~ 120.
- [16] Posada D, Crandall K A. Modeltest: testing the model of DNA substitution. *Bioinformatics*, 1998, **14**:817 ~ 818.
- [17] Strimmer K, von Haeseler A. Quartet puzzling: a quartet maximum likelihood method for reconstructing tree topologies. *Mol Biol Evol*, 1996, **13**:964 ~ 969.
- [18] Felsenstein J. Confidence limits on phylogenies: An approach using the bootstrap. *Evolution*, 1985, **39**:783 ~ 791.
- [19] 黄族豪, 刘进发, 龙进等. 从线粒体 DNA 控制区基因比较石鸡和大石鸡的遗传变异. *江西农业大学学报*, 2006, **28**(3):420 ~ 424.
- [20] 黄族豪, 龙进, 张立勋等. 从线粒体 DNA 控制区探讨红腹锦鸡和白腹锦鸡的分类关系. *江西师范大学学报*, 2006, **30**(1):91 ~ 94.
- [21] 吴爱平, 丁炜, 张正旺等. 马鸡属鸟类的系统发育关系. *动物学报*, 2005, **51**(5):898 ~ 902.
- [22] Shields G F, Wilson A C. Calibration of mitochondrial DNA evolution in geese. *J Mol Evol*, 1987, **24**:212 ~ 217.
- [23] Loewe L, Scherer S. Mitochondrial eve: the plot thickens. *Trends Ecol Evol*, 1997, **12**:422 ~ 423.
- [24] Huang Z H, Liu N F, Luo S X, et al. Phylogeography of rusty-necked partridge (*Alectoris magna*) in northwestern China. *Mol Phylogenet Evol*, 2007, **43**:379 ~ 385.
- [25] 侯连海. 周口店更新世鸟类. 见:张森水编. 古脊椎动物与古人类研究所集刊. 北京:科学出版社, 1993.
- [26] 曹兴山. 甘肃第四纪气候期划分. *干旱区研究*, 1996, **13**(3):28 ~ 40.
- [27] Avise J C. The history and preview of phylogeography: a personal reflection. *Mol Ecol*, 1998, **7**:371 ~ 379.
- [28] Hewitt G M. The genetic legacy of the Quaternary ice ages. *Nature*, 2000, **405**:907 ~ 913.

“动物行为学高级培训班暨首次动物行为学研讨会”在京举行

“动物行为学高级培训班暨首次动物行为学研讨会”于 2007 年 12 月 11 ~ 14 日在中国科学院动物研究所成功举办, 参会人员约 150 人。来自国内、外不同领域从事动物行为学研究的知名学者就精子竞争和近交回避(康乐)、行为的遗传和基因调节(孙中生)、行为的神经机制(罗敏敏、徐富强)、紫外光在蜘蛛通讯的作用(李代芹)、动物的声通讯和发声机制(沈钧贤、王丁、左明雪)、性比和共存(张大勇)、灵长类的社会行为(李进华)、痛觉心理(罗非)、鼠类的取食行为(张知彬和肖治术)、人与海豚的行为关系(Sara Platto)、动物行为与动物园设计(Carin Harrington)等应邀做了大会报告, 使大家充分了解了动物行为学研究的前沿和热点。会议日程除了大会报告外, 还穿插一些培训讲座。美国 Central Washington University 大学的孙立新做了动物行为学系列讲座; 新加坡国立大学李代芹结合自己的研究讲解了如何在动物行为学研究中变换角度寻找新的研究思路; 中国科学院动物研究所蒋志刚、心理研究所王玮文和王冬梅分别讲授了动物行为学研究方法和动物行为心理实验方法; 陕西师范大学郜发道和北京师范大学刘定震讲授了行为的生理和神经机制。

这次会议是中国科学院动物生态学海外合作伙伴项目和中国动物学会整合动物学系列学术活动之一。由中国科学院动物研究所主办, 中国科学院心理研究所、安徽大学、北京师范大学协办, 得到中国科学院动物生态学海外合作伙伴项目、中国科学院人事教育局以及安徽大学的资助。农业虫害鼠害综合治理研究国家重点实验室张健旭和王睿等做了大量的会议组织工作。

大会决定组织动物行为学各研究领域的专家编写出版《动物行为学专论》、出版内部电子刊物《动物行为学研究通讯》、准备成立隶属于中国动物学会的“动物行为学专业委员会”, 并筹办“动物行为学研究华人促进会”。

通过磋商, 第二次会议计划于 2009 年在黄山举行, 由安徽大学承办。

张健旭 蒋志刚 李进华

(中国科学院动物研究所 北京 100101; 安徽大学 合肥 230039)