



新任命的中国科学院 副院长张亚平简介

【关键词】 新任命,中国科学院副院长,张亚平,简介

张亚平 生物学家,中国科学院院士,研究员。1965年5月出生于云南昭通。

1986年毕业于复旦大学生物系,1991年在中科院昆明动物所获博士学位,1992—1995年在美国圣地亚哥濒危动物繁殖中心分子遗传实验室做博士后研究。2003年当选为中科院院士,2007年当选发展中国家科学院(TWAS)院士。任“遗传资源与进化”国家重点实验室主任,中国遗传学会副理事长、中国动物学会副理事长、云南省科协主席。先后获国际重要奖项“生物多样性领导奖”、国家自然科学基金二等奖长江学者成就奖、云南省科学技术突出贡献奖、何梁何利基金科学与技术进步奖、全球华人生物科学家大会生命科学创新奖、中国青年科学家奖、中国青年科技奖、香港求是科技基金会“杰出青年学者奖”等奖项。

长期立足我国西南和周边国家得天独厚的生物多样性资源,主要从分子水平研究生物多样性的演化及机制。其主要学术成果和贡献:(1)建立了具有国际影响的动物和中国人种群遗传资源库,在此基础上系统开展了基因组多样性的研究,并发起了生命条形码中国计划这一具有重大意义的大科学工程研究计划,推动中国作为国际生命条形码计划(iBOL)4个核心节点之一。(2)揭示了现代人群走出非洲后在亚洲迁移、扩散的一些历史及环境因素对人群遗传分化的影响。(3)以多基因途径建立了哺乳类、两栖爬行类和果蝇一些重要类群的分子系统演化关系,澄清了这些类群系统演化中的一些疑难问题。并对了解地质历史变化提供了一些重要的生物学证据和新的线索。(4)揭示了一些家养动物的起源与驯化历史,发现东亚尤其是我国南方及周边的东南亚国家与地区是家养动物驯化的重要区域,是家养动物遗传资源保护的关键地区之一。(5)从基因和基因组角度揭示了一些基因的重复和新基因的产生和在动物适应中的意义,同时还有助于理解基因起源和功能演化的机制。

在 *Nature*、*Science*、*Nature Genetics*、*Proc. Natl. Acad. Sci. USA*、*Am J Hum Genet*、*Genome Res*、*Plos Genet*、*Mol Biol Evol* 等国际著名刊物发表了一批有影响的论文,并得到广泛的引用。其系统性工作推动了我国分子进化和遗传多样性研究的发展。应邀担任国际主流刊物 *Genome Biology and Evolution* 副主编、*Animal Genetics* 编委。

2012年1月任中科院副院长、党组成员。

* 收稿日期:2012年1月20日