



正、副高职称

正、副高职称

您现在的位置: 北京大学生命科学学院 >> 师资力量 >> 正、副高职称

» 正、副高职称

» 全院职工列表

» 退休职工

» 博士后

吕植



教授

联系电话: +86-10-62753434

传真: +86-10-62761035

北京市海淀区颐和园路5号, 北京大学生命科学学院, 北京, 中国, 邮政编码: 100871

个人简历

科研领域描述

“北京大学自然保护与社会发展研究中心”研究领域包括: 自然保护与可持续发展决策信息和知识体系的建立、自然保护与可持续发展政策研究、成功保护范例在国内外的经验推广和示范、自然保护领导力的培养、为公众和教育系统提供环境教育信息和服务。中心吸引全球在自然、社会和管理等领域具有卓越洞见和丰富实践经验的专家和学者, 为政府、企业和公民社会在生物多样性、气候变化、能源及可持续发展模式的决策提供基于科学和实践的建议与创新方案。

目前, 中心的研究项目分布在内蒙、青海、西藏、四川、陕西、云南、广西、等地。现有的研究项目包括: 生物多样性数据库与保护决策系统的建立、针对濒危物种的保护生物学研究、利用红外触发相机进行四川山区大型兽类监测项目、生物多样性快速评估项目、中国西部青藏高原地区人与野生动物冲突的研究、神山圣湖—文化多样性与生物多样性之间的关系等。

同时, 我们希望进一步研究在青藏高原地区动物的行为对于气候变化的适应性变化, 从生物多样性的角度了解全球变暖对于生态系统的影响。

Lu Zhi is the deputy director of Peking University Center for Nature and Society. The center's research field includes: to set up a base of scientific expertise in nature conservation and sustainable development, China's conservation policy research, to implement and promote best conservation practice in China, and to carry out conservation leadership training, and to offer conservation education. By doing this we aim to influence public consciousness and alter consumer behavior.

Our research projects includes: the setup of biodiversity database and policy support system; conservation biology study on endangered species (giant pandas, white-headed langurs, Chinese white dolphins, Asiatic black bears, Kiangs, and Chinese desert cats; monitoring mammals using infra-red triggered camera; rapid assessment of biodiversity in hotspot area (RAP), wildlife-human conflicts in Tibet area, and the role of Sacred Lands in biodiversity conservatin – the relationship between biodiversity and culture diversity. These projects distribute in Inner-Mongolia, Qinghai, Tibet, Sichuan, Shaanxi, Yunnan, Guangxi.

代表性论文

1. DAJUN WANG, SHENG LI, SHAN SUN, HAO WANG, AI CHEN, SHENGZHI LI, JUAN LI, AND ZHI LU , Turning Earthquake Disaster into Long-Term Benefits for the Panda , Conservation Biology , 2008 , 22 (5) , 1356 - 1360

2. Schaller George; Lu Zhi; Wang Hao, Su Tie , Wildlife and nomads in the eastern Chang Tang Reserve, Tibet , Memorie , 2005 , 59-68
3. Xu, J., E. T. Ma, D. Tashi, Y. Fu, Z. Lu, and D. Melick , Integrating sacred knowledge for conservation: cultures and landscapes in southwest China , Ecology and Society , 2005 , 10 (2): 7
4. Lü Zhi, Pan Wenshi, O' Brien, S. et al , Patterns of genetic variation in remaining giant panda populations: an implication to the species conservation , Conservation Biology , 2001 , Vol.15,No.6, p1596-1607

蛋白质与植物基因研究国家重点实验室 生物膜及膜生物工程国家重点实验室 细胞增殖与分化教育部重点实验室 实验教学中心 公共仪器中心 器材查询
生命科学联合中心 北京大学生物动态光学成像中心 北京大学蛋白质科学中心 北京生命科学研究所 清华大学生命科学学院