

Sun Ruyong the Member of the Chinese Academy of Sciences

- 个人简历
- 著作
- 研究论文
- 科研项目
- 获奖情况
- 研究生培养
- 社会兼职

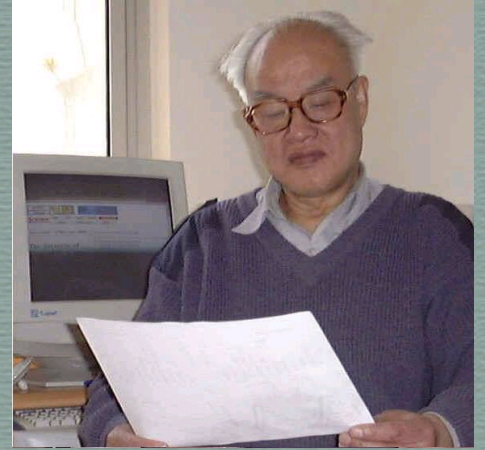


Tel:01062208198

个人简历

孙儒泳(Sun Ruyong), 男, 1927年6月12日生, 浙江宁波人, 汉族, 1952年参加中国共产党, 1954年转正。

1949年-1951年, 在北京师范大学生物学学习, 1951年毕业。提前半年留教任助教。1953年入北京俄语学院留苏预备部学习, 1954年保送到原苏联国立莫斯科大学生物土壤系研究生, 1958年获副博士学位回国。在北京师范大学任教师。1978年任副教授, 1984年任教授。1986年为博士生导师。1993年当选为中国科学院院士。



曾任中国生态学会第三届理事长, 国务院学位委员会和国家自然科学基金会生态学科评审组成员, 教育部高等学校理科生物学教学指导委员会成员, 北京市政府水产科技顾问团成员, 《生态学报》和《兽类学报》副主编, 《动物学报》和《动物学研究》编委, 美国《生理动物学》(Physiological Zoology) 编委。

现任兰州大学干旱农业生态国家重点实验室学术委员会主任委员, 中国科学院动物研究所虫鼠害生物学国家重点实验室学术委员会主任委员, 全国师范院校科技教育顾问。

他从事生态学教学和科研近50年, 撰写和参与撰写的专著、译著、高校教材等共16种, 在国内外学术刊物上发表论文120余篇。他独著的《动物生态学原理》获第二届高校教材全国优秀奖和1992年全国教学图书展一等奖。他先后主持和参加了十六项科研项目, 获国家自然科学基金三等奖(第三名次)、农业部科技进步二等奖等六项、并于1991年获国务院颁发的政府特殊津贴。

他以8个季节的实验资料, 证明地理上相距仅110公里的两个种群间存在着静止代谢率的地理变异, 它平行地出现于两种小啮齿类, 生活在草甸中的普通田鼠(*Microtus arvalis*)和森林中的欧鼠(*Clethrionomys glareolus*), 从而为兽类提供了地理物种形成假说的生理生态学证据; 同时, 提出了地理变异季节相的新概念。他研究长爪沙鼠(*Meriones unguiculatus*)代谢率随环境温度变化, 发现静止代谢率与平均每日代谢率的变化率不同, 提出以20℃下ADMR为主要参数的Weiner日能量收支(DEB)模型应予以修正。他提出恒温动物的恒温能力的一个新指数, 在应用上优于Ricklef指数。他发现晚成性根田鼠的体温调节能力的胎后发育呈"S"型, 可划分为三个时期。