

科学家简介



藻类学家胡鸿钧

胡鸿钧,男,60岁,中国科学院武汉植物研究所所长,研究员。于1965年毕业于中国科学院水生生物研究所,研究生。于1980—1982年为美国加州大学伯克利分校访问学者。兼任中国海洋湖沼学会常务理事,湖北省海洋湖沼学会副理事长,湖北省出国留学回国人员联谊会副理事长,《海洋与湖沼》学报编委。主要从事淡水藻类学研究。30余年来以他为主或与同事合作发现淡水绿藻3个新属,20多个新种。1980年与同事合作首次发现一种裸甲藻

光合色素系统中含有藻蓝素(Phycyanin),为研究甲藻的系统演化提供新的线索。80年代中期以来,主要从事螺旋藻生物技术研究,1989年完成国家科委重点项目“螺旋藻工厂化中试”,1992年承担国家火炬计划建成我国第一座利用地热控温,半封闭全循环式的螺旋藻工厂。发表专著3本,如《西藏高原藻类》等。其中《中国淡水藻类》为我国第一部淡水藻类分类学综合性参考书。《中国淡水藻类》和《蓝裸甲藻藻胆素的发现及其在系统演化上的意义》分别获中国科学院科技进步三等奖。《优良藻种的选育与培养条件研究》获中国科学院1992年科技进步二等奖。

通讯地址:武汉市 中国科学院武汉植物研究所; 邮政编码: 430074。电话号码: 7801126, 7802025-232(办公室); 7817808(家)。

本刊编辑部