



学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

中国科学技术大学生命科学学院院长林其谁院士

<http://www.fristlight.cn> 2006-05-29

[作者] 中国科学技术大学生命科学学院

[单位] 中国科学技术大学生命科学学院

[摘要] 林其谁, 教授, 中国科学技术大学生命科学学院院长。林其谁院士主要从事生物膜的结构与功能研究。在研究氧化磷酸化时, 曾发现偶联线粒体琥珀酸的氧化受内源NADPH的抑制, 分离了线粒体内膜上不含ATP酶活力的偶联因子。在研究钠钾ATP酶时, 证明了酶的构象变化, 并说明了构象变化与酶催化过程的关系。首次纯化了解偶联蛋白天然质子载体, 为机体能量代谢提供了新的证据。1984年以来, 从事线粒体内膜与辅酶Q相联系的脱氧酶研究。曾获中国科学院自然科学二、三等奖各1项。

[关键词] 中国科学技术大学生命科学学院;教授;院士;生物化学;分子生物学

林其谁, 1937年12月生。1959年毕业于上海第一医学院医疗系。2003年当选为中国科学院院士, 现兼任中国科学院上海生物化学研究所分子生物学国家重点实验室主任。1979—1981年获联邦德国洪堡奖学金在墨尼黑大学物理生物化学研究所工作。1987—1990年担任中国生物化学理事会理事长, 1987—1991年担Molecular and Cellular Bio—chemistry编委, 1988年起担任国际细胞研究组织执行委员, 生物化学与生物物理学报主编, 1990年起担任UNESCO分子细胞生物学网络组织执行委员, 1994年起担任亚洲与大洋洲生物化学与分子生物学家联合会秘书长, 1984—1994年担任中科院上海生物化学研究所所长, 2003年11月当选为中科院院士。2004年2月任中国科学技术大学生命科学学院院长。林其谁院士主要从事生物膜的结构与功能研究。在研究氧化磷酸化时, 曾发现偶联线粒体琥珀酸的氧化受内源NADPH的抑制, 分离了线粒体内膜上不含ATP酶活力的偶联因子。在研究钠钾ATP酶时, 证明了酶的构象变化, 并说明了构象变化与酶催化过程的关系。首次纯化了解偶联蛋白天然质子载体, 为机体能量代谢提供了新的证据。1984年以来, 从事线粒体内膜与辅酶Q相联系的脱氧酶研究。曾获中国科学院自然科学二、三等奖各1项。现已招收培养博士生8名, 硕士生11名。1996年被评为中国科学院优秀研究生导师。

[我要入编](#) | [本站介绍](#) | [网站地图](#) | [京ICP证030426号](#) | [公司介绍](#) | [联系方式](#) | [我要投稿](#)

北京雷速科技有限公司 Copyright © 2003-2008 Email: leisun@fristlight.cn

