



学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

中国科学院生物物理所研究生导师梁栋材院士

<http://www.fristlight.cn> 2006-05-24

[作者] 中国科学院生物物理所

[单位] 中国科学院生物物理所

[摘要] 梁栋材, 中国科学院院士, 男, 1932年出生, 1955年毕业于中山大学, 1960年在苏联科学院元素有机化合物研究所研究生毕业, 获副博士学位。研究方向为结构生物学、生物大分子三维结构与功能。

[关键词] 中国科学院生物物理所;研究生导师;院士;结构生物学;生物大分子

梁栋材, 中国科学院院士, 男, 1932年出生, 1955年毕业于中山大学, 1960年在苏联科学院元素有机化合物研究所研究生毕业, 获副博士学位。1965年底至1967年初在英国皇家研究所及牛津大学访问学者。1980年选为中国科学院学部委员, 1985年选为第三世界科学院院士。中国科学院生物物理所研究员。博士生导师。60年代初测定了一批有机化合物晶体结构并与协作单位一起建立了我国第一个用于晶体结构分析的计算程序库。60年代末作为负责人之一参加了猪胰岛素晶体结构的测定。80年代初开始, 主持胰岛素三维结构与功能研究, 多项研究成果达到国际先进水平。90年代在一些生物酶分子以及在藻类捕光系统?藻胆蛋白色素复合物三维结构与功能研究上取得了重要结果。近些年来, 积极推动并参与我国结构基因组学研究。已发表自然科学论文140余篇, 专著《X射线晶体学基础》等。研究成果分别获1982年国家自然科学二等奖、1989年国家自然科学二等奖、1987年中国科学院自然科学一等奖及1986年、1992年中国科学院自然科学二等奖。1992年获首届王丹萍科学奖金, 1995年获何梁何利科学与技术进步奖。研究方向为结构生物学、生物大分子三维结构与功能。

[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

