



学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

北京大学生命科学学院博士生导师苏晓东教授 (图)

<http://www.fristlight.cn> 2006-07-04

[作者] 北京大学生命科学学院

[单位] 北京大学生命科学学院

[摘要] 苏晓东, 教授, 北京大学生命科学学院博士生导师。长江特聘教授, 北京大学“蛋白质工程及植物基因工程国家重点实验室”副主任。中国科学院高能物理研究所兼职研究员。中国晶体学会秘书长。2002, 12中国教育部及香港李嘉诚基金会“长江学者”奖励计划; 2003, 12国家自然科学基金委员会“2003年度国家杰出青年科学基金”。

[关键词] 北京大学生命科学学院;博士生导师;教授;晶体学;遗传;蛋白质工程;膜;分子



苏晓东学历: 1988.11—1994.12, 博士研究生, 分子遗传学专业, 细胞与分子生物学系, Karolinska诺贝尔医学院, 瑞典 1985.9—1987.7, 硕士研究生, 北京医科大学(现北京大学医学部)生物物理系, 中国 1980.9—1985.7, 学士, 北京大学物理学院, 中国工作经历: 2002.12—现在, 长江特聘教授, 博士生导师, 北京大学生命科学学院生化及分子生物学系, 中国。北京大学“蛋白质工程及植物基因工程国家重点实验室”副主任。中国科学院高能物理研究所兼职研究员。中国晶体学会秘书长。2001.12—2002.12, 副教授, 分子生物物理学系, 化学中心, LUND大学, 瑞典。1998.4—2001.12, 副教授, 分子生物物理学系, 化学中心, LUND大学, 瑞典。部分时间(20%)为LUNDMAX—国家实验室同步辐射晶体学光束线用户支持科学家。1995.7—1998.4, 研究助理(博士后), HowardHughes医学研究所(HHMI), 加州理工学院生物学分部, 美国。荣誉和奖励: 2002, 12中国教育部及香港李嘉诚基金会“长江学者”{奖励计划; 2003, 12国家自然科学基金委员会“2003年度国家杰出青年科学基金”。研究工作和兴趣: ①利用X—射线晶体学手段及其它物理、化学、遗传学技术研究生物学和临床医学的基本问题; 特别是研究物质代谢系统, 蛋白质体内合成系统, 以及与细胞凋亡和肿瘤的信号传导机制相关的蛋白质结构。②基于结构的蛋白质工程及药物(蛋白和小分子药物)设计方法。③利用常规及同步辐射X光源研究结构生物学方法, 特别是单波长异常散射方法和低分辨率从头定相位方法; ④利用和开发不同宿主系统来表达, 纯化那些重要且难于制备的蛋白分子, 特别是用于结构和功能研究的糖蛋白, 膜蛋白等。⑤利用生化及物理学手段研究大分子相互作用及识别机理, 特别是功能大分子复合物, 细胞黏附, 以及它们在神经系统发育, 癌症发生及转移中的作用功能。

[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

