



中国科学院生物物理研究所

贝时璋讲座

Evolution of Protein Synthesis

报告人：Anders Liljas 教授

报告时间：2014年10月20日下午2:00

报告地点：生物物理研究所 9501会议室

主持人：许瑞明 研究员

Liljas教授简介

瑞典隆德大学（Lund University）分子生物物理系教授，瑞典皇家科学院院士，前诺贝尔化学奖评审委员会委员（1995-1998，2001-2008）。1971年在瑞典乌普萨拉大学获博士学位，解析了2 Å分辨率人源碳酸酐酶II的晶体结构，是瑞典解析的第一个高分辨率蛋白质晶体结构；1971-1973年在美国普渡大学 Michael Rossman 实验室从事博士后研究；1973年回到乌普萨拉大学分子生物学系，与Charles Kurland一同研究蛋白质翻译机器-核糖体蛋白的晶体结构；1988年成为瑞典隆德大学分子生物学系Full Professor，继续开展多种核糖体蛋白、转录延长因子以及核糖体再生因子的晶体结构研究，并参与隆德MAX-II同步辐射光源的建设工作。

2005年退休以来，Anders 开始专注蛋白晶体学、核糖体的结构与功能及诺贝尔化学奖相关书籍的写作工作。先后撰写了国际流行的“Textbook of Structural Biology”（2009），该书被科学出版社翻译出版《结构生物学，从原子到生命》（2013）；2013年与 Uppsala 知名核糖体研究专家 Måns Ehrenberg（也是现任诺贝尔化学奖评委）合作再版了“Structural Aspects of Protein Synthesis”一书；2014年为纪念国际晶体学年，与诺贝尔化学奖评审委员会主席Sven Lidin共同出版了“From a grain of salt to the ribosome”一书。

