



中国科学院生物物理研究所

贝时璋讲座

Molecular mechanism of pattern formation in multicellular organisms

报告人：**赵进东** 院士 中科院水生生物研究所，
北京大学生命科学学院

报告时间：2014年11月5日上午10:00

报告地点：生物物理研究所 图书馆报告厅

主持人：徐涛 研究员

赵进东院士简介

植物生理学及藻类学家，长期从事藻类生物学研究，对蓝藻细胞分化和模式形成有系统研究，尤其对蓝藻异型胞分化中的信号转导和基因表达调控有深入研究。揭示了钙结合蛋白和钙离子信号在蓝藻细胞分化中起到的重要调控作用。对蓝藻藻胆体吸收光能在两个光系统间的分配与调节开展了系统研究，对揭示藻胆体吸收光能向光系统1传递的途径和调控方式有重要贡献。



赵院士1982年毕业于西南师范大学，同年考入中国科学院水生生物研究所，1984年公派留美学习，1990年获美国德克萨斯大学博士学位。1994年回国，先后任北京大学生命科学学院副教授、教授，生命科学学院副院长；1995年获国家自然科学基金委“杰出青年基金”，2000年成为教育部长江特聘教授。2007年11月，任中国科学院水生生物研究所常务副所长。2008年11月，任该所所长。2007年12月当选中国科学院院士。