

Scientific Lecture

Solute traffic across peroxisomal membrane---A question of life or death?



Prof. Kalervo Hiltunen

现任芬兰奥鲁大学生物化学系主任，该系为世界顶级脂肪酸研究中心；兼任北欧著名研究机构Biocenter Oulu副主任以及芬兰生命科学研究中心主任；在酶学、蛋白质化学、细胞代谢领域是无可争议的leader人物，现任J. Biol. Chem.杂志的编委。

Kalervo Hiltunen 教授 1977年毕业于Oulu大学获得医学博士学位。长期坚持以多学科交叉手段进行生物医学基础研究，在脂肪酸降解与合成通路机制方面的研究处于国际领先地位。他的重要科学发现有：

1. 发现并鉴定过氧化物酶体的多功能蛋白MFE-2；
2. 发现细胞内多种不饱和脂肪酸酶；
3. 发现过氧化物酶体代谢物运送机制及与乳腺发育的联系；
4. 发现线粒体内的一条新的脂肪酸合成通路。

更多了解：<http://www.biochem.oulu.fi/tutkimus/hiltunen/>

邀请人：沈家骢 院士， 高长有 教授
浙江大学 高分子科学与工程学系

2011年10月28日上午 9点 高分子大楼 228 学术报告厅

欢迎光临！