



# 中国科学院系统生物学重点实验室

## Key Laboratory of Systems Biology, CAS

### Shanghai Institutes for Biological Sciences

首 页

新闻公告

研究进展

学术报告

本室概况

科学研究

合作交流

平台服务

数据工具

联系方式

相关站点

站内搜索 高级搜索

地 址：  
上海岳阳路320号  
邮 编：  
200031  
电 话：  
86-21-54920093  
传 真：  
86-21-54920078  
邮 箱：  
sysbio@sibs.ac.cn



## 新闻公告

» MORE

中国科学院“糖尿病系统生物学”创新团队国际合作伙伴计划项目终期评估会议召开

[详细内容 >>](#)

- [ 新闻 ] 2011年度35岁以下青年人才领域前沿项目终期评估会议 2013-09-08  
顺利召开
- [ 新闻 ] 中科院系统生物学重点实验室学术讲座成功举行 2013-07-08
- [ 新闻 ] 中国科学院“糖尿病系统生物学”创新团队国际合作伙伴计划项目结题验收初评估会议召开 2013-02-21
- [ 新闻 ] 基金委重大研究计划“高性能科学计算的基础算法与可计算建模”生命科学问题研讨会顺利召开 2013-02-03



## 研究进展

» MORE

- » Wang Z, Ding GH, Geistlinger L, Hong L, Liu L, Zeng R\*, Tateno Y\*, Li YX\*. Evolution of protein phosphorylation for distinct functional modules in vertebrate genomes. *Mol Biol Evol.* 2010 Oct 18. **NEW!**
- » Deng WJ, Nie S, Dai J, Wu JR, Zeng R\*. Proteome, phosphoproteome, and hydroxyproteome of liver mitochondria in diabetic rats at early pathogenic stages. *Mol Cell Proteomics.* 2010, 9(1): 100-16.
- » Pei H, Yao Y, Yang Y, Liao K\*, Wu JR\*. Krüppel-like factor KLF9 regulates PPARgamma transactivation at the middle stage of adipogenesis. *Cell Death Differ.* 2010 Aug 20.



## 学术报告

» MORE

系统生物学重点实验室学术报告—**Hailiang Huang, Ph.D.**  
“Computational Approaches to Study the Relation Between Genomic Variations and Phenotypes”

时间：2013年7月2日（周二）上午10：00  
地点：细胞大楼311会议室

- 系统生物学重点实验室国际杰出科学家讲座系列—Prof. Terence Hwa 2012-12-17  
“On growth laws, proteome partition, and metabolic coordination”
- 系统生物学重点实验室国际杰出科学家讲座系列—Prof. Martin Biel 2012-12-13  
“From genes to therapy: channelopathies of the retina”

## 宗 旨

系统生物学是世纪之交在生命科学领域诞生的一门交叉学科。作为国内科研部门的第一个系统生物学重点实验室，我们希望通过自身的努力，能够在生物复杂系统的研究方面有所作为；我们愿意联合国内外有关研究力量，共同推进系统生物学在中国的发展。



## 研究单元

- ▶ 功能基因组学平台
- ▶ 蛋白质组学平台
- ▶ 代谢组学平台
- ▶ 生物信息学平台
- ▶ 计算生物学平台
- ▶ 模式生物学平台
- ▶ 糖尿病研究单元



## 科研项目

国家重点基础研究发展计划（973计划）  
国家重点基础研究发展计划（重大科学研究计划）  
中国科学院知识创新工程重大项目

- 系统生物学重点实验室国际杰出科学家讲座系列—Prof. Philip Green “How much of the human genome is functional?” 2012-11-20
- 28th International Symposium on MicroScale Bioseparations and Analyses 2012-10-20

2007-2011 中国科学院系统生物学重点实验室 版权所有  
沪ICP备05033115号