



## ● 21世纪我国生物膜研究--香山科学会议第200次学术讨论会 ●

发布日期: [2003. 2. 10]

文章以 [ [大字](#) [中字](#) [小字](#) ] 阅读

作者:

出自: 香山科学会议网站

生物膜是细胞的基本结构,包括细胞的外周膜和细胞内的膜系。生物膜的功能主要通过约占细胞蛋白质总量1/4的膜蛋白来体现。根据人类基因组及模式生物基因组的研究结果,能表达的蛋白质中膜蛋白也占1/4左右。可见,生物膜的研究对于阐明生命活动的基础与规律是十分重要的。国际关于生物膜的研究一直是一个非常活跃的领域。无论是生物膜的基本结构,还是其功能,都有迅速的发展。

我国关于生物膜的研究始于20世纪50年代,经历了几度起落,虽取得不少研究成果,但是,与国际水平的差距有拉大的趋势。进入21世纪,我国生物膜研究工作应如何发展,实有深入探讨之必要。为此,香山科学会议定于2003年1月13~16日(共计3天半)在北京香山饭店召开以“21世纪我国生物膜研究”为主题的第200次学术讨论会。

会议执行主席:

杨福愉 / 院士 / 中科院生物物理所  
林其谁 / 研究员 / 中科院上海生化所  
陈 佺 / 研究员 / 中科院动物所  
林克椿 / 教授 / 北京大学医学部

会议中心议题:

1. 信息跨膜传导;
2. 受体与通道蛋白质;
3. 膜蛋白结构的研究;
4. 光合膜;
5. 生物膜与细胞凋亡;
6. 生物膜与疾病;
7. 研究生物膜的新方法;
8. 21世纪我国生物膜研究的发展战略。

主题总评述报告:

国内外生物膜研究的现状与发展 杨福愉  
线粒体研究的进展与前景 林其谁

(香山科学会议网站)

相关主题:

[关于开展“重大基础研究前期研究专项”项目结题验收工作的通知](#)

[2007年度中国基础研究十大新闻发布](#)

[美基因测序将催生乙醇制造新原料](#)

[以科学家首次观测到鼠脑神经细胞发育过程](#)

[幼年地球拥有强大磁场](#)

[褚君浩院士：要从源头重视基础研究](#)

[在2006年度国家科学技术奖励大会上，高校获三大奖比例均超过了50%——高校成为基础研究“主力军”](#)

[2006年“中国基础研究十大新闻”评选结果揭晓](#)

[关于发布国家重点基础研究发展计划（含重大科学研究计划）2007年度项目申报指南的通知](#)

[美国《材料化学》发表大连化物所研究成果](#)

---

