



## ◆ 新闻动态

- ▶ 通知公告
- ▶ 头条新闻
- ▶ 综合新闻
- ▶ 学术交流
- ▶ 科研进展

现在位置: 首页 > 新闻动态 > 学术交流

## 以色列理工学院BENJAMIN PODBILEWICZ教授访问动物所

发表日期: 2012-04-05

来源: 生殖室 王红梅组

发稿人: 郭红杰

应动物研究所秉志论坛的邀请, 2012年3月29—4月1日, 动物研究所2012年度第一位秉志论坛教授、来自以色列理工学院 (Israel Institute of Technology) 生物学系的BENJAMIN PODBILEWICZ教授对动物研究所进行学术访问并受聘为秉志论坛教授。

3月30日上午, BENJAMIN PODBILEWICZ教授为秉志论坛带来了题为“Cell-Cell fusogens can fuse viral envelopes to cells and sculpt neuronal trees”的精彩学术报告, 动物研究所所长助理孙江华代表研究所主持学术报告会, 并为BENJAMIN PODBILEWICZ教授颁发了动物研究所秉志论坛教授聘书。

BENJAMIN PODBILEWICZ教授以模式动物线虫为模型, 发现了能够诱导细胞融合的EFF和AFF家族融合蛋白 (fusogen), 进一步研究发现这类蛋白在神经元树突发育过程中发挥重要作用, 并能替代病毒的融合蛋白介导病毒与哺乳动物细胞的融合。PODBILEWICZ博士的研究对诠释哺乳动物尤其是人类机体多种融合事件的发生机理提供了重要参考, 并对人类胎盘细胞融合异常相关的早期流产发病机理提供了新的研究思路。

报告会后, BENJAMIN PODBILEWICZ教授还走进实验室, 与PI和研究生们畅谈交流。

[附件链接 >>> BENJAMIN PODBILEWICZ教授个人主页](#)

## ◆ 通知公告

[更多](#)

- ▶ 动物研究所2012年拟录取硕士生调档政审通知 [05.07]
- ▶ 2012年秋季入学博士招考拟录取结果公示 [05.07]
- ▶ 关于邮寄2012年招收博士生入学考试初试成绩单的通知 [04.24]
- ▶ 国家动物博物馆黄乘明同志获中国科学院“十一五”科... [04.24]

## ◆ 年报所刊

[更多](#)

- ▶ 所刊: 2012年第3期 总第1...
- ▶ 所刊: 2012年第2期 总第1...
- ▶ 所刊: 2012年第1期 总第1...

## ◆ 网络化科学传播平台

