

## 2009年中国干细胞研究高层战略研讨会在京举行

第二次中国科协论坛“2009年中国干细胞研究高层战略研讨会”9月17日在京举行，同济大学校长、中国科学院院士裴钢，北京大学生命科学学院教授、长江学者特聘教授邓宏魁，南开大学校长、中国科学院院士饶子和，中国科学院动物研究所所长孟安明等20多位专家学者就干细胞研究领域的相关进展和问题进行了交流探讨。

在研讨会上，多位学者对加强大动物实验平台的建设表示了关注。中国科学院动物研究所研究员、国家杰出青年科学基金获得者周琪在会上发言说，“无论是技术研究还是产业化应用，建立大动物实验基地、建立中国特色的模式动物都是十分必要的，这是我们进行干细胞研究的基础。”

从小动物模型到大动物模型，再到临床应用，这是一个发展的过程。邓宏魁教授在谈到动物模型时表示，现在需要注意的尤其是大动物模型。

他形象地给记者举例说，“小鼠的心跳每分钟约600次，这样的频率差不多是人的心脏跳动频率的五到十倍。与小鼠等小动物相比，猴子等大动物在生物学的许多方面就和人类更为相近。这在临床应用上十分关键。”

“希望加强大动物实验平台建设，增强我国干细胞研究竞争优势。”邓宏魁教授郑重地对记者说。

此外，与会专家就“多潜能干细胞定向分化研究”“干细胞疾病模型的构建及表观遗传学研究”“干细胞全能性调控与体细胞重编程——机遇与挑战”等主题进行了发言探讨。

特别声明：本文转载仅仅是出于传播信息的需要，并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性；如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用，须保留本网站注明的“来源”，并自负版权等法律责任；作者如果不希望被转载或者联系转载稿费等事宜，请与我们联系。

[打印](#) [发E-mail给:](#)  [GO](#)

以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。 [查看所有评论](#)

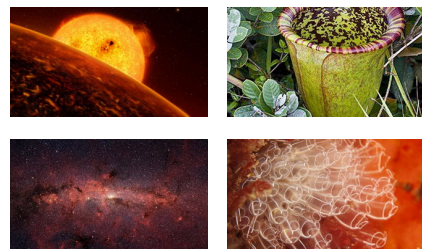
读后感言:

[发表评论](#)

### 相关新闻

- 1 《自然》：美研究发现疑似前列腺癌干细胞
- 2 PNAS：脂肪干细胞更易转变为iPS细胞
- 3 全球首例干细胞人体试验受阻原因公开
- 4 利用单个转录因子成功回复人类干细胞多能性
- 5 我国将制定脐带血干细胞移植规范化方案
- 6 《细胞—干细胞》：日本用新方法提高iPS细胞生成效率
- 7 科学家利用皮肤干细胞成功分化出视网膜细胞
- 8 日本“放松”人类干细胞研究限制

### 图片新闻



[>>更多](#)

### 一周新闻排行

- 1 长江学者特聘、讲座教授及成就奖获奖名单公布
- 2 朱清时获聘南方科技大学（筹）校长
- 3 研究证实：新西兰灭绝巨鹰曾以人类为食
- 4 清华知名教授彭晓峰逝世
- 5 袁隆平试验田70平方米水稻被失控轿车损毁
- 6 北大大二男生勤工俭学被脱落水泥板砸中 抢救无效身亡
- 7 耶鲁大学实验楼发现女尸 可能为失踪亚裔女博士
- 8 中青报：女高考状元频出 为何女科学家比例却越来越低
- 9 基金委2009年度生命科学部科学基金项目评审结束
- 10 教育部任命程建平为清华大学副校长

[更多>>](#)

### 编辑部推荐博文

- 一面明镜：周光召的论文统计
- 研究生的知识结构
- 科研江湖求生术(2)：门派与同侪
- 给新入学的研究生：再谈抄袭与引用
- 小钱，很贵
- 中国领跑低碳经济？

[更多>>](#)

### 论坛推荐

- [分享]看懂英语新闻标题必须弄懂的60个小词
- [推荐]量子计算和量子信息学习资料（教材+视频+课件）
- 直扩MSK调制解调和差错控制技术研究
- IS A PAPER PUBLISHED IN SCIENCE/NATURE ALWAYS GOOD/CORRECT?

▪ 纳米材料表征--王中林

▪ [推荐]金属学原理 余永宁

[更多>>](#)

---