

中国科协论坛聚焦干细胞研究

[科学时报 王学健报道] “我国研究干细胞的动物模型，不能仅停留在小鼠等小动物上，如果能举全国之力试验大动物，如猪、猴子等，那我们就快成功了。”在不久前举行的第二次中国科协论坛上，同济大学校长、中国科学院院士裴刚在谈到中国干细胞研究的机遇与挑战时，着重强调了大动物试验平台的意义。

从1999年12月干细胞研究被评为世界十大科学研究之首至今，干细胞研究已走过了10年。裴刚说：“过去，干细胞研究一直比较热门，有各种原因。其一，干细胞是科学的最前沿，因为一个细胞变成很多细胞，变成个体，是怎么变的，人类永远是好奇的。其二，细胞分化以后能不能再回来？其三，如果这两种可能存在的话，有什么用？人类各种疾病是不是可以用这种方法来治疗？因此干细胞研究有非常深远的社会意义、政治意义和科学意义。”

在谈到干细胞发展战略时，裴刚强调了人才和机制的重要性，希望有创新的研究体制和长期稳定的支持，“开放性的招聘，长期稳定的择优支持，国际评估，开放流动”。

在由裴刚担任首席科学家的第二次中国科协论坛上，会聚了南开大学校长、中国科学院院士饶子和，中国科学院动物研究所所长、中国科学院院士孟安明等20多位知名学者。论坛议题为干细胞研究领域的最新进展、重大成果和发展态势分析，我国干细胞与再生医学领域未来的发展战略和相关建议等。

为发挥中国科协所属学会在推动自主创新中的作用，根据中国科协领导关于举办高端学术论坛的指示精神，从2009年起设立中国科协论坛。论坛瞄准科学发展前沿，围绕建设创新型国家的战略目标，面向国家重大战略需求，紧密跟踪高技术发展趋势，就引领未来科技发展的关键科学问题、制约经济社会发展的瓶颈技术问题、重大工程技术中的核心科学问题，组织学术交流。

“中国科协论坛强调主题前沿性、人员高端性和规模小型性，注重主题新颖，形式灵活，探讨深入。”中国科协学会学术部部长沈爱民在第二次中国科协论坛上表示，希望专家学者在已经有了一些研究成果的同时，在这个论坛上，通过深入的研讨，真正产生一些观点。中国科协希望通过设立中国科协论坛的方式，提升学术交流层次，推动学科交叉和融合，营造和谐学术环境，提高学术交流的质量和成效，促进自主创新和高水平人才成长，打造新的学术交流品牌，优化学术交流格局。

《科学时报》(2009-10-28 A1 要闻)

[更多阅读](#)

[第二次科协论坛研讨干细胞研究战略](#)

[打印](#) [发E-mail给:](#)



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

相关论文

- 1 美研究称：干细胞移植可延缓老鼠眼盲进程
- 2 科学家开发出成体细胞转化为干细胞新法
- 3 PNAS：科学家首次利用人体干细胞培育出颌骨
- 4 科学家成功利用心脏干细胞培育出心肌肌肉组织
- 5 科学家成功从人体伤口组织提取到皮肤干细胞
- 6 世界顶级干细胞联合研究中心将落户无锡
- 7 2009年中国干细胞研究高层战略研讨会在京举行
- 8 《自然》：美研究发现疑似前列腺癌干细胞

图片新闻



[>>更多](#)

一周新闻排行

一周新闻评论排行

- 1 海归博士归国三月跳楼身亡 遗书称“国内学术圈残酷无情”
- 2 熊丙奇：海归博士死于大学的“大师梦”
- 3 北理工退学博士称读博太穷 校方回应：补贴足够学生生活
- 4 北大被曝两学生多门功课不及格仍被保研 校方回应
- 5 2009年世界大学科研竞争力排行榜出炉
- 6 纪宝成：中国最大的博士群体不在高校而是在官场
- 7 PNAS决定发表两篇遭质疑争议性文章
- 8 非洲发现巨型蜘蛛 金色蛛网直径超1米
- 9 北京理工大学实验室发生爆炸 5人受伤无生命危险
- 10 湖南大学一海归博士非正常死亡

[更多>>](#)

编辑部推荐博文

- [公告：关于新系统登录和短消息问题的解决方式](#)
- [在SCI中老去](#)
- [改变命运的科学](#)
- [青鸟不传云外信，丁香空结雨中愁](#)
- [眼中只有“大师”的学术界](#)
- [海龟自杀凸显压力源辨析的重要性（上）](#)

[更多>>](#)

论坛推荐

- [\[注意\]公告：科学网系统升级，10月27日0点-6点断网](#)
- [\[推荐\]盖茨基金会一亿美元征集奇思妙想](#)
- [\[下载\]波恩、沃耳夫著《光学原理》中文版](#)

- [分享]化学资源集锦
- [分享]matlab系统级仿真ppt
- [推荐]SCI论文写法攻略

[更多>>](#)
