

作者：钱铮 来源：新华网 发布时间：2009-4-1 17:08:02

小字号

中字号

大字号

## 两名日本科学家获盖尔德纳国际奖

日本京都大学3月31日宣布，该大学教授山中伸弥、森和俊被授予2009年盖尔德纳国际奖。他们分别因培育出诱导多功能干细胞（iPS细胞）和发现细胞内蛋白质质量管理机制而获奖。

据日本媒体1日报道，山中伸弥于2006年利用实验鼠皮肤细胞培育出具备分化成各种组织和器官能力的iPS细胞。2007年，他又成功将人体皮肤细胞改造成iPS细胞。iPS细胞有望在再生医疗领域发挥巨大作用。

京都大学研究生院理学研究科教授森和俊于1993年发现细胞内质网中存在一种分子，这种分子能感知被错误制造的“次品蛋白质”，并揭开了这些“次品蛋白质”被处理的具体机制。

盖尔德纳国际奖于1959年由加拿大盖尔德纳基金会创设，主要奖励在世界医学领域有重大发现和贡献的科学家。该奖项有“小诺贝尔奖”之称，约有四分之一的此奖项获得者之后都获得过诺贝尔奖。该奖项今年共选出7名获奖者。

2009年盖尔德纳国际奖的颁奖仪式将于今年10月在加拿大多伦多举行，每位获奖者将得到10万加元（1加元约合0.79美元）奖金。

发E-mail给：



| 打印 | 评论 | 论坛 | 博客 |

读后感言：

发表评论

### 相关新闻

中国科大两学子获百人会英才奖  
08年国家优秀自费留学生奖学金获奖结果揭晓  
陈楚侨研究员获澳大利亚“艾伦·塞维尔奖”  
中科院公布2009年度王宽诚人才奖获奖名单  
2009年度教科文组织国际女科学家奖学金获奖名...  
第五届梁思成建筑奖揭晓  
张启发院士获湖北省突出贡献奖 奖金100万  
李召良研究员获法国功勋与奉献金质奖章

### 一周新闻排行

日本发明新型内裤 持续一周吸收人体臭气  
徐州师大“申博”失败 教授委员会停课抗议  
中青报：科研领域，“70后”将被“抛弃”一代？  
华裔数学家丘成桐痛陈当代中国高等教育七大弊端  
华中科大学生情侣留下遗书双双坠楼身亡  
《当代生物学》：人类大脑海马体中藏地图  
国家自然科学基金监会：30起学术不端行为被查处  
全场起立鼓掌 钱学森获影响世界华人盛典最高礼遇