

来源: 中科院上海生命科学研究院 发布时间: 2012-11-15 17:55:49

选择字号: [小](#) [中](#) [大](#)

著名分子遗传学家洪孟民院士逝世 享年82岁

著名分子遗传学家，中国科学院院士，中国共产党优秀党员，全国先进工作者，中国科学院第六、七届生物学部副主任，中国科学院上海生命科学研究院植物生理生态研究所研究员洪孟民因病医治无效，于2012年11月13日16时25分在上海市第六人民医院逝世（讣告），享年82岁。

洪孟民，1931年1月1日出生，浙江临海人，1953年毕业于上海第一医学院，中国科学院上海植物生理研究所研究员，1991年当选为中国科学院院士。

洪孟民参加了金霉素生理与生化研究，该研究结果提供了金霉素高产的理论基础。他领导一个研究组从事耐药细菌的遗传特性与含抗药基因的转座子的分子结构研究。他们从小猪产肠毒素的大肠杆菌中克隆了编码伞毛抗原K88与K99基因，并研究了它们的分子特性；从经过基因工程改造过的带K88与K99基因的非致病菌制备出的双价疫苗能有效地阻止小猪黄痢病的发生。从1985年开始，洪孟民及其小组的主要工作转移到植物分子遗传方面，证明玉米的转座子Ac能被引入到水稻染色体上，并可从一个位点转到另一个位点，此结果表明证明转座子Ac可以用作标签从水稻基因组中克隆新的基因。他们在水稻蜡制基因的研究中取得很有意义的进展，克隆了蜡制基因，测出其序列，分析了该基因在转录和转录后水平上表达的调节机制。他们发现蜡制基因第1内含子从它前体mRNA中剪接的效率在决定水稻胚乳中直链淀粉的含量上起着重要的作用，即在决定水稻品种食用品质上起着重要作用；并揭示了在低直链淀粉含量的水稻品种中，蜡制基因第1外显子与第1内含子之间联接位点上，自然发生的单碱基突变（G突变成T）是这些品种的蜡制基因第1内含子剪接效率低的主要原因。

洪孟民先生站在科学前沿，锐意创新，潜心致研，严谨治学，孜孜追求，耕耘不息，在分子遗传领域取得了重要成果，为该领域的发展做出了突出贡献。他谦虚朴实，品德高尚，甘为人梯，关心青年科技人才的成长，推动了我国生命科学事业的发展。

遵照洪孟民先生遗愿，丧事从简。兹定于2012年11月19日上午10时在上海龙华殡仪馆大厅举行洪孟民先生遗体告别仪式。

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。

2012-11-16 19:57:28 loujinshan

沉痛哀悼洪孟民院士逝世！

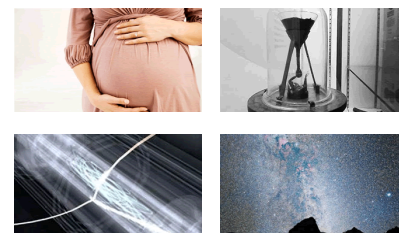
2012-11-16 9:58:21 soulshao

2012-11-15 21:11:37 zhenjia

老院士都走了。

[相关新闻](#)
[相关论文](#)

- 1 著名植物细胞生物学家郑国锷院士逝世
- 2 国家最高科技奖获得者王忠诚院士逝世
- 3 追忆林俊德院士：隐姓埋名，播种东方巨响
- 4 著名有机化学家周维善院士逝世
- 5 著名舰船研究设计专家张炳炎院士逝世
- 6 著名地球物理学家徐世浙院士逝世
- 7 烟草科技专家朱尊权院士逝世 享年93岁
- 8 著名物理学家马大猷院士逝世

[图片新闻](#)

[>>更多](#)
[一周新闻排行](#)
[一周新闻评论排行](#)

- 1 2012年度博士研究生学术新人奖公布
- 2 “万人计划”首批杰出人才人选公示
- 3 段振豪因贪污科研经费一审被判13年
- 4 清华一毕业生元旦在美遇劫身亡
- 5 华大基因：一群没戴博士帽科研人成了“科学家”
- 6 新世纪优秀人才支持计划入选者公布
- 7 教育部：横向经费不归负责人个人所有
- 8 清华成果三年两次被《科学》年度十大进展引用
- 9 2012年“创新团队发展计划”入选名单公布
- 10 方舟子曝武汉大学法学院院长抄袭论文

[更多>>](#)
[编辑部推荐博文](#)

- 知识与权力——再论西郊机场问题之荒谬
- 站在教师的角度
- 半生缘(26)——也话雪中送炭
- 拍不完的颐和园(2)
- 在新领域应用新技术就相当于“第一个吃螃蟹”
- 教学：学生不喜欢的各种授课老师

[更多>>](#)
[论坛推荐](#)

- C++数值算法（第二版）和代码
- 最近自己看过的文献汇总
- 物理化学材料类 基金项目申请书
- 《Immunity》(2012-12-14)
- Finite Fields (Rudolf Lidl, Harald

现在很多50岁左右的院士，对不是本单位的年轻人，如果没有关系的，项目申请什么的都打压的很厉害。
悲哀啊！

难道老院士们就不打压了吗？最早一批的学部委员的徒子徒孙们至今还斗的打破头！

2012-11-15 23:27:04 polaris926

一路走好

2012-11-15 21:11:37 zhenjia

老院士都走了。

现在很多50岁左右的院士，对不是本单位的年轻人，如果没有关系的，项目申请什么的都打压的很厉害。

悲哀啊！

2012-11-15 21:08:01 Incomparable

一路走好！

目前已有9条评论

[查看所有评论](#)

需要登录后才能发表评论，请点击 [\[登录\]](#)

Niederreiter)

▪ 英文土力学ppt8

[更多>>](#)