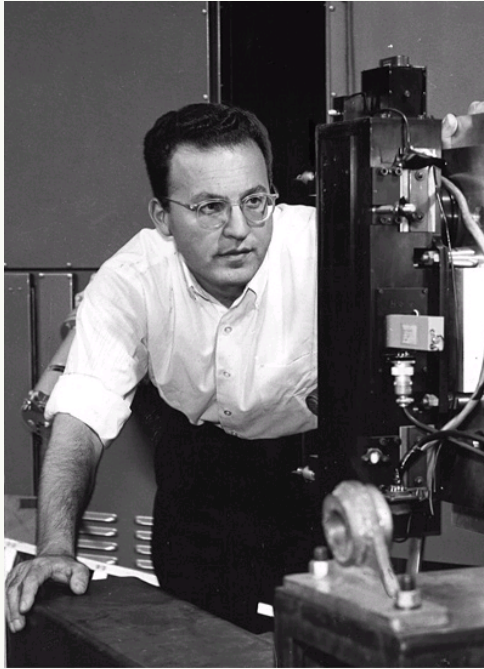


作者: 任春晓 来源: 科学网 www.sciencenet.cn 发布时间: 2013-3-6 13:44:05

选择字号: [小](#) [中](#) [大](#)

诺奖得主唐纳德·格拉泽逝世 享年86岁



据美国加州大学伯克利分校消息,该校物理系、分子与细胞生物学系名誉教授,1960年诺贝尔物理学奖获得者唐纳德·阿瑟·格拉泽(Donald Arthur Glaser),2月28日在其位于伯克利市的家中逝世,享年86岁。

1926年9月21日,格拉泽生于美国俄亥俄州克利夫兰市,1950年获得加州理工学院物理和数学博士学位。1949年起,格拉泽开始在密歇根大学教授物理课。在那里,他形成了“气泡室”的概念。气泡室可以帮助科学家追踪碰撞产生的电子、质子和其他基本粒子的轨迹。这项成就使他在34岁时获得了诺贝尔物理学奖。

获奖之后,格拉泽转而进入分子生物学研究,并与他人创立了Cetus公司。著名的聚合酶链式反应就诞生于Cetus。20世纪80年代,他又将注意力转向神经生物学,开始精神物理学实验。

“他的兴趣非常广泛,极具创造性。”加州大学伯克利分校粒子物理学教授Herbert Steiner说。(科学网 任春晓/编译)

[更多阅读](#)

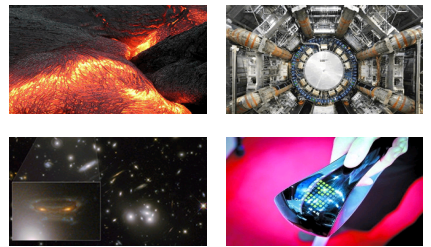
[加州大学伯克利分校网站相关报道\(英文\)](#)

相关新闻

相关论文

- 1 追忆徐偕院士:最大心愿是中国人受到尊重
- 2 著名理论化学家孙家钟院士逝世
- 3 诺贝尔奖得主罗伯特·理查森逝世
- 4 追忆徐偕院士:毕生情系“高分子”
- 5 史铁麟、徐偕两位院士逝世
- 6 追忆杨承宗:为原子弹“加铀”的功臣
- 7 悼许良英先生:说真话求真相做真人
- 8 科学史家许良英去世 曾编译《爱因斯坦文集》

图片新闻



[>>更多](#)

一周新闻排行

一周新闻评论排行

- 1 第四批“青年千人计划”名单公布
- 2 中山大学毕业博士疑患抑郁症跳楼身亡
- 3 世界大学声誉排行榜发布 清华北大进前50
- 4 上海理工原校长许晓鸣涉嫌受贿百万受审
- 5 农工党建议改院士为任期制 最多任两期
- 6 多重因素致我国迄今无缘诺贝尔科技类奖项
- 7 杨卫:去年浙大科研经费亚洲第四
- 8 我国研究生教育改革将启动
- 9 孟安明院士:博士后质量堪忧 生源告急
- 10 美科学家展示隐身技术:方解石弯曲光线

[更多>>](#)

编辑部推荐博文

- 我第一篇撤稿的经历
- 三八节趣谈:象牙塔快乐的单身汉VS 无奈的剩男
- 女性科研人员顶半边天了吗?
- 三八节,我为你心动!
- 被公司认可的“违规”操作程序——外资与本土
- 做事要首先划定时间

[更多>>](#)

论坛推荐

- ITU 2005互联网报告摘要:物联网【转-分享】

以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。

2013-3-7 3:57:20 charlesquw

Psychophysics翻译成“精神物理学” -- 这个新翻译怎么样????? (Psychophysics传统上翻译成: 心理物理学)

2013-3-6 20:27:03 Lampinsect

获奖之后，格拉泽转而进入分子生物学研究，并发明了聚合酶链式反应，扩增DNA。

???

聚合酶链式反应(PCR)不是Kary Mullis发明的吗? 还是说Glaser是合作者?

当初因PCR发诺奖时，得奖的貌似只有Kary Mullis一个人。根据《PCR传奇》一书，实际参与开发PCR技术的主要是Kary Mullis所在的希特斯公司，不清楚伯克利在这里面的作用。

2013-3-6 18:57:02 forestryboy

只有两个字，佩服

2013-3-6 15:40:35 wzpwlbio

自由发挥，鼓励思考！看看中国的体制，毁灭人！

2013-3-6 15:22:37 like54

不得不佩服外国人的创新型...

目前已有6条评论

[查看所有评论](#)

需要登录后才能发表评论，请点击 [\[登录\]](#)

- 中国成矿区带划分方案
- 分享点东西
- 分享 2013XDF托福网络课
- conservation science for the cultural heritage application of instrumental analysis
- 历年诺贝尔物理学奖详细介绍

[更多>>](#)