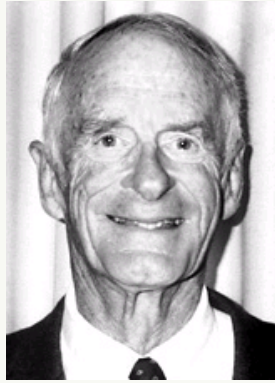


作者: 任春晓 来源: 科学网 www.sciencenet.cn 发布时间: 2012-6-21 10:44:28

选择字号: [小](#) [中](#) [大](#)

## 诺奖得主威廉·诺尔斯逝世 享年95岁



威廉·诺尔斯 (来源: 诺奖官网)

据美国化学会网站消息, 2001年诺贝尔化学奖得主之一威廉·诺尔斯 (William S. Knowles) 因肌萎缩性侧索硬化症并发症, 于6月13日在英格兰切斯特菲尔德市逝世, 享年95岁。

诺尔斯1917年生于美国麻省, 1942年获得哥伦比亚大学化学博士学位。生前一直供职于孟山都托马斯和霍克瓦尔特实验室, 直至1986年退休。

上世纪60年代末, 他研发出一种催化剂, 能够直接合成手性化合物的单个旋光对映体。随后, 他领导的小组又研发出手性膦配体, 该物质在氨基酸L-多巴的不对称合成方面应用效果显著。2001年, 因在“手性催化氢化反应”方面的杰出成就与Ryoji Noyori分享了当年诺贝尔化学奖的一半奖金; 另一半由Barry Sharpless获得。

据他女儿介绍, 诺尔斯把诺奖奖金全部捐给了他的同事以及母校。

1940年, 诺尔斯当选美国化学会会士; 2004年, 当选美国科学院院士。(科学网 任春晓/编译)

[更多阅读](#)

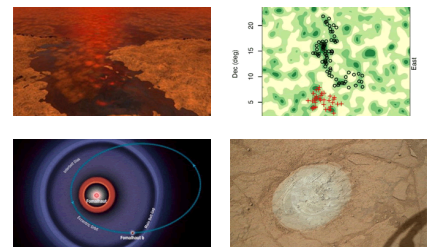
[美国化学会网站报道 \(英文\)](#)

### 相关新闻

### 相关论文

- 1 首位女诺贝尔经济学奖得主逝世 享年79岁
- 2 园林学家陈俊愉院士逝世 享年95岁
- 3 诺奖得主安德鲁·赫胥黎逝世 享年94岁
- 4 诺奖得主乔治·斯穆特: 2012年地球不会消亡
- 5 爆炸力学工程技术专家林俊德院士逝世
- 6 诺奖得主: 中国应积极推动中西医结合
- 7 诺奖得主东南大学谈创新: 让学生发问而不是背诵
- 8 著名红学家周汝昌逝世 终年95岁

### 图片新闻



[>>更多](#)

### 一周新闻排行

### 一周新闻评论排行

- 1 “万人计划”首批杰出人才人选公示
- 2 澳大利亚昆士兰大学沥青实验已持续86年
- 3 加拿大调查确认“千人”李冬青学术剽窃
- 4 华大基因: 一群没戴博士帽科研人成了“科学家”
- 5 清华大学新增十三位“首席科学家”
- 6 新世纪优秀人才支持计划入选者公布
- 7 方舟子曝武汉大学法学院院长抄袭论文
- 8 2012年“创新团队发展计划”入选名单公布
- 9 浙大第三次位居中国大学排行榜榜首
- 10 武大称只有200“三无”博导“下岗”

[更多>>](#)

### 编辑部推荐博文

- 与师生谈研究策略14: 保质增产之法
- 家乡的豆腐-淡淡地乡愁
- 核受体之父-Elwood V. Jensen
- 科普: 什么是温度 (1) (2)
- LE等参数简要总结
- 知识分子、压力与心身疾病

[更多>>](#)

### 论坛推荐

- 伯杰细菌鉴定手册第九版 (英文版)
- 《核酸化学导论》

[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。

2012-7-4 11:22:53 chnljb

氨基酸L-多巴的不对称合成

2012-6-21 17:56:41 Lampinsect

“肌萎缩性侧索硬化症”，貌似是霍金得的病。

2012-6-21 14:54:45 heshangwei

得了炸药奖才评上院士。。。

目前已有3条评论

[查看所有评论](#)

需要登录后才能发表评论，请点击 [\[登录\]](#)

▪ 《生物分子固定化技术及应用》

▪ quartus II 整个英文数据手册和部分中文数据手册(24)

▪ 分享关于动力系统的好书（特别是哈密顿系统）

▪ 《微生物生物学》（第八版）

[更多>>](#)