



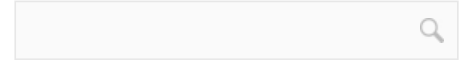
# 著名药物化学家谢毓元逝世 享年97岁

央视新闻客户端 央视新闻客户端 2021年03月27日 22:54 A- A+ 我要分享

据中科院上海药物所消息，中国共产党党员、中国科学院院士、我国著名药物化学家和有机化学家、中国科学院上海药物研究所研究员谢毓元同志因病医治无效，于2021年3月27日11时05分在上海逝世，享年97岁。



谢毓元1924年4月19日出生于北京，1949年7月获清华大学理学士学位，1951年2月进入中国科学院上海药物研究所工作，1956年加入中国共产党，1991年当选中国科学院学部委员（院士）。



央视新闻 下载

- 英国布里斯托再次爆发冲突 当地民众强烈抗议警方行为
- 野生熊猫打斗“激烈”！原来是为“比武招亲”
- 湖南28日新增1例境外输入确诊病例
- 画面曝光！美国5岁男孩遭警察恐吓并铐上手铐





谢毓元是我国著名的药物化学家和有机化学家，一生以科技报国为己任，多次根据国家需求转换研究方向，取得多项卓越成就。在中国科学院上海药物研究所，谢毓元主要从事中草药的提取和有机化合物的合成，解决了我国阿托品、后马托品、普鲁卡因等急需药物自给的合成工艺问题，1953年，为解决治疗血吸虫病特效药酒石酸锑钾毒性问题，他和丁光生、梁猷毅等合作研发了重金属解毒药物二巯基丁二酸，对砷、铅、铜等重金属中毒后的解毒有极好的效果，该药在抢救砒霜中毒事故中发挥了巨大作用，使无数中毒病人得到了及时救治。1992年该药还被美国食品药品监督管理局正式批准，作为小儿铅中毒治疗药物，是第一个被国外公司仿制的中国新药。

1961年留学归国后，谢毓元将研究重心转至天然产物化学，先后完成了灰黄霉素的全合成、莲心碱绝对构型的确定及全合成、甘草查尔酮的结构确定及全合成等。

1966年，谢毓元接受国家任务，从事放射性核素促排药物的研发。他首创的放射性核素钷-239、钷-234、钷-95促排药物“喹胺酸”，实现了价格昂贵的帕金森病治疗药物左旋多巴的国产化，该药被纳入1977版中华人民共和国药典。

之后，国家科研任务发生改变，谢毓元着力于将螯合剂研究应用于民用，先后进行了放射性核燃料铀的促排药物研究、抗骨质疏松药物研究、抗肿瘤药物研究，均有良好的发现，他发明的“双酚氨酸”至今依然是放射性铀促排效果最好的化合物之一。

20世纪80年代中期，谢毓元完成了新的高效植物生长激素“表-油菜素内酯（天丰素）”的合成工艺探索，最终实现规模化生产。科研工作的累累硕果，验证了谢毓元“为学之道，贵在勤奋；刻苦钻研，持之以恒；戒骄戒躁，求博求深；锲而不舍，终能有成”的座右铭。

谢毓元为国家培养了一大批药学优秀人才，他药海求索、毕生奋斗，淡泊名利、大气谦和，为我国创新药物研发和药学事业发展作出了杰出贡献。（总台央视记者 帅俊全）

（编辑 孙彬彬）



### 新闻图集

更多



巴塞罗那5000人音乐



F2巴林站：周冠宇获



湖北襄阳：10万风车



我国北方地区遭遇沙



### 特别关注

更多

- 香港回归：彪炳史册的千秋功业（奋斗百年）
- 省政府党组召开会议认真学习贯彻习近平总书记
- 深化省校合作助力湖北科技强省建设
- 勇于先行先试 扎实有力推进改革取得更大突
- 国家卫健委：28日新增新冠肺炎确诊病例15

### 24小时点击排行

- 坚决贯彻落实习近平总书记重要讲话指示
- 扫黑除恶大型政论专题片第三集《打伞破
- 苏伊士运河搁浅货轮已移动17米 因涨潮或
- 每小时约损失4亿美元 苏伊士运河堵数日
- 英首相接见并支持被制裁的英国反华议员
- 投机炒房没空子可钻了！三部门重拳出击

- 09 《习近平关于注重家庭家教家风建设论述
- 10 一查再查!“地下赌王”的保护伞,破得“大

新闻首页

分享到:



### 推荐阅读

- 沙尘南下至淮河一线 长江中下游雨势增强局地暴
- 在那云儿飘过的地方
- 起底在线教育乱象:“话术”+“套路”收割家长
- 香港演员廖启智因胃癌离世
- 本科生发现古鱼王国新属种

编辑: 高孟阳

我要纠错

### 其他看点

美卫生官员现史上最大规模 离职潮	美国宣布制裁北约盟友土耳其 美媒称是给拜登埋雷
欧委会主席:首批欧洲人有 望年底前接种新冠疫苗	来了!又一款星空迷彩,部 队开始试穿
这名公安局长受贿九百万获 刑 茅台就收了两百多瓶	网友造谣南京禄口机场遣返 四川籍乘客被行政拘留

- 新闻
- 军事
- 财经农业
- 社会法治
- 生活健康



### 税收支持企业全周期科技创新 (财经眼)

- 澳门回归:“一国两制”谱华章 (奋斗百年路 启航新征程)
- 香港回归:彪炳史册的千秋功业 (奋斗百年路 启航新征程)
- 省政府党组召开会议认真学习贯彻习近平总书记重要讲话精神
- 深化省校合作助力湖北科技强省建设
- 勇于先行先试 扎实有力推进改革取得更大突破
- 国家卫健委:28日新增新冠肺炎确诊病例15例 均为境外输入
- 时政微周刊|总书记的一周 (3月22日—3月28日)
- 银行清理“沉睡卡”用户诸多担忧:余额会去哪儿



<p>扫一扫,用手机继续阅读!</p>	<p>央视新闻客户端 iPhone</p> <p>央视新闻移动看!</p>	<p>CBox央视影音</p> <p>下载到桌面,观看更方便!</p>
---------------------	---	-------------------------------------



中央电视台网站 | 关于CCTV.com | 联系CCTV.com | 人才招聘 | 网站声明 | 法律顾问 | CCTV广告中心 | 帮助中心

中央广播电视总台 央视网 版权所有  
 违法和不良信息举报电话:010-88047123 京ICP证060535号 京公网安备 11000002000018号 京网文[2014]0383-083号  
 网上传播视听节目许可证号 0102004 新出网证(京)字098号 中国互联网视听节目服务自律公约

