



2021年03月30日 星期二

收藏本站



WWW.CYOL.COM

往期回顾



新闻列表

返回目录

< 上一期

下一期 >

中青报系



# 九十七岁药物化学家谢毓元走了，留给年轻人三条建议

来源：中国青年报 (2021年03月30日 12版)

本报讯(中青报·中青网记者 邱晨辉)记者从中国科学院上海药物研究所获悉,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、原所长谢毓元同志因病医治无效,于3月27日11时05分在上海逝世,享年97岁。谢毓元院士合作研发的重金属解毒药物二巯基丁二酸,曾被美国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。

出身在书香门第的谢毓元,少年时代沉浸在《论语》《资治通鉴》等经史子集中,从未想过自己人生的大部分时间会和瓶瓶罐罐的药物打交道。从一个化学的门外汉,到钻研化学并研制开发出治病救人的药物,走过大半辈子,谢毓元最深的感受是,人最大的快乐不在于物质享受,而在于以自己的辛勤工作造福社会,为社会所承认。经得起扪心自问,才觉得没有虚度此生。

不管是工作经验还是家中的藏书,谢毓元都爱与人分享,他相信“赠人玫瑰,手有余香”。生前,谢毓元曾回顾半个多世纪的科研工作,总结了一些经验体会,与年轻的学子们分享——

首先,对科研工作要有锲而不舍的精神。从大处讲,是对任何工作都锲而不舍,从小处讲,就是对每一个实验的锲而不舍。化学是一门实验科学,任何一个实验,假如设计路线事先经过充分的调研和周密的思考,应该有一定的成功把握。遇到失败,在所有可能的原因被排除前,不要轻易放弃原有设计。这样,大多数情况下,取得成功的可能性就大得多。很多实验,都是在多次失败后不懈坚持之下,才取得好结果的。信心、耐心、细心的缺乏往往是成功的绊脚石。

其次,独立思考,不迷信权威,也是非常重要的。导师虽然有很多知识和经验的积累,但总还会有一些局限性。不可能对每一个问题的看法、判断都没有偏差。因此,一方面要尊重导师,另一方面也要破除迷信。在解决实际问题的过程中,多一些主动,少一些依赖。

第三,干任何事情,缺少激情,缺少刻苦钻研、拼搏向上的精神是难以取得成功的。根据科研需要,有时候,实验连续24个小时也是常事。不过,拼搏未必是苦行僧式的心无旁骛、隔绝尘世。人在过度疲劳的情况下,考虑问题容易精神不集中。实验多次失败的情况下,心力交瘁,可能会钻牛角尖。遇到这种情况时,最好自我放松一下,找些自己喜欢的娱乐活动,或者体育活动,调剂身心。

谢毓元曾说:“回顾这些年来,从对化学毫无认识到逐渐了解,最后深深爱上这门学科,让我感觉到,任何工作,只要认真去做,兴趣是可以培养出来的。”

来源:中国青年报

2021年03月30日 12版

版权声明:凡本网站文章下标注有版权声明的均为中青在线合法拥有版权或有权使用的作品,未经本网授权不得使用。违者本网将依法追究法律责任。

返回目录 放大 缩小 全文复制 上一篇

## 新闻排行榜

1. 长沙公寓为何掀起特卖潮
2. 团福建省委传达学习贯彻习近平总书记在闽考察重要讲话精神
3. 广西团组织让党史学习教育入脑入心
4. 电子烟“花式”吸引青少年,如何监管亟待细化
5. 天津大学思政课点燃信仰之火
6. “让孩子们快乐跑起来”不是一道难题
7. 自闭症儿童的融合教育不能“形合神不合”
8. 南京向全球英才发出邀约
9. 习近平会见全国扫黑除恶专项斗争总结表彰大会代表
10. 公立医院护士如何上门惠及更多刚需人群

## 推荐



【中国吸引力】中部腹地的“高原雄鹰”



远离女性健康“杀手”，我们能做些什么？| 医声永流传



杨超越学剪纸，出手不凡获大师点赞 | 指尖上的非遗

中青在线版权与免责声明

中国青年报手机版



中国青年报官方微信



中国青年报联系方式 | 招聘 | 品牌广告 | 印刷厂 | 网站地图 | 网上暴恐有害信息举报 | 举报电话: 13641153091 | 广告发布支持: (adscime)

京ICP备16062000号-3

京网文【2013】0922-971号

京公网安备11010102000004

网络视听许可证110415号

互联网新闻信息服务许可

广播电视节目制作经营

网络举报 APP下载

北京中青在线网络信息技术有限公司版权所有 声明: 本网站内容未经书面授权不得转载与镜像

中青在线、中国青年报地址 Add: 北京市朝阳区东三环北路19号中青大厦 邮编 P. C. 100020



