



# 我国生物物理学奠基人、中国科学院最年长院士贝时璋逝世 “贝时璋星”，从此永耀太空

著名生物学家和教育家、我国生物物理学的奠基人和开拓者、中国科学院最年长的院士贝时璋先生，2009年10月29日上午在北京逝世，享年107岁。贝时璋1903年10月10日出生于浙江镇海县。作为我国现代生物学研究和教育的先行者，贝时璋开创了我国生物物理学、放射生物学和宇宙生物学，为我国生命科学和载人航天事业作出了突出贡献。

## 【巨人逝·中华情】

### 三戴博士帽不改中国心

1903年，贝时璋出生在浙江宁波镇海县一个世代种地打渔的家庭。1921年留学德国后，贝时璋除了学习生物学，还学了物理学、化学、地质学、古生物学等多门课程。

1928年3月1日，贝时璋在土滨根大学完成了从本科到博士的“三级跳”，戴上了第一顶自然科学博士学位桂冠。

50年后，即1978年3月，由于贝时璋在科学研究中获得的卓越成就，土滨根大学再次授予他自学科学博士学位（“金博士”）。又一个10年过后，1988年3月，土滨根大学第三次授予贝时璋自然科学博士学位（“钻石博士”），世界上获土滨根大学如此殊荣者仅贝时璋一人。

1928年，德国学术界千方百计想挽留这位年轻的奇秀。然而，1929年秋，贝时璋毅然回到了贫穷落后的祖国。

## 【巨人逝·长寿星】

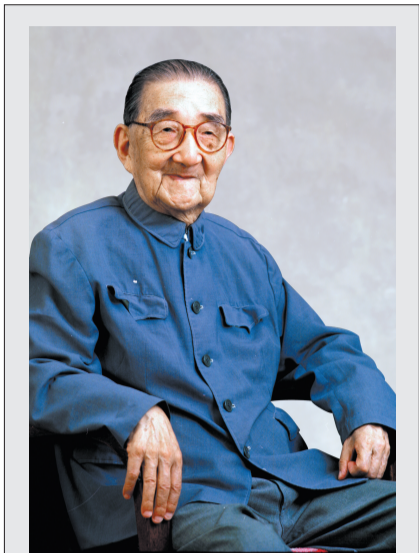
### 百岁还思路清晰作报告

2003年编纂论文集时，没有讲稿，贝时璋也能思路清晰地作一个半小时的学术报告。

贝时璋一生没有生过大病。总结自己的长寿经验，贝时璋认为主要得益于4个方面：淡泊名利，宽厚待人，适当运动，注意营养。

贝时璋在德国留学时学会了吸烟，一直吸了60年，到上世纪80年代初，一说戒烟，便从此不再抽烟。他也从不吃补药和营养品，只是每天坚持吃4片复合维生素B和6片维生素C。

贝时璋喜欢和年轻人相处。他认为老年人除了和老友交往之外，还要多交“忘年交”。



### 遗言

10月28日上午，贝时璋先生还召集了6位研究人员，一起讨论如何在已有的创新课题基础上继续努力工作，热情地鼓励大家要以国争光为己任。“我们要为国家争气！”这就是贝老留给中国科技界最后的遗言。“爸爸走得很安详，是在睡梦中离开我们的。”长女贝谦说。



## 【巨人逝·功勋章】

### 使“细胞重建”理论走向世界

在长达80多年的科学探索生涯中，贝时璋获得了无数科研成果，尤以关于细胞重建的研究最为突出。

他于1934年发表了名为《丰年虫中间性生殖细胞的重建》的论文，从此奠定了他作为我国著名细胞生物学家的学术地位。

为了进一步深入研究细胞重建现象，贝时璋随浙大迁到贫穷落后的黔北小山城湄潭，一待就是6年半。

由于那里找不到丰年虫的中间性，研究

只得暂停。谁知这一放，竟放了近30个年头。

直到1970年，贝时璋终于在中国科学院生物研究所又开始了他的细胞重建研究。他把研究结果总结成系统的理论，形成了一个完整的“细胞重建学说”。1983年贝时璋在《中国科学》(英文版)连续发表了5篇论文，使“细胞重建”理论走向世界。

贝时璋是在“用自己的生命研究生命科学”。他说：“对科学家来说，最快乐的事情就是待在实验室里做实验或在图书馆里看书。”

### 中国生物物理学的拓荒者

生物物理学是20世纪中期以后逐渐形成的一门新兴边缘学科。早在20世纪40年代，贝时璋就洞察到物理学和生物学相互渗透的大趋势，深信生物学必将从描述性科学向定量性科学转变。

到了上世纪50年代，他匠心独运地组织物理学家、化学家和数学家合作，把物理科学的思想、方法和概念运用到生物科学研究中去。于是，生物物理学便在中国应运而生。

1958年，由贝时璋负责在北京实验生物研究所基础上改建成中国科学院生物物理研究

所，标志着生物物理学作为一门独立的学科在中国正式确立。

贝时璋不仅创建了生物物理研究所，而且创建了中国科技大学生物物理系，为中国生物物理学的发展培养了大批人才。

鉴于贝时璋在科学研究上的突出成就，2003年，国际小行星中心和国际小行星命名委员会根据中国国家天文台的申报，正式批准将该台于1996年10月10日发现的、国际永久编号36015的小行星命名为“贝时璋星”。

文/新华社、《文汇报》等 图/新华社

郑州最大的消费资讯互动平台；《郑州晚报》、《通通有》消费指南、中原网互动传播，一次投入，三种发布渠道，全面提升广告投放价值；24小时广告刊登热线：63399000 67655128

**沱牌老窖 全新上市**

中华老字号

沱牌集团 在郑州投巨资广告扶持 郑州名烟名酒店 欢迎咨询！

加盟热线：65856382

庆贺乔氏名酒行荣获沱牌老窖郑州首家直销店

团购电话：0371-88882379 88882378

地址：郑州市农业路与花园路十字口东100米路南豫博大厦1楼大厅 网址：www.qs919.com

**茅台仙家醉**

好喝又不贵

欢迎郑州名烟名酒店加盟直销

电话：65856382

尚品零售价99元 佳品零售价68元

郑州直销 农业路与花园路乔氏名酒行 电话：88882379 中原路交通厅对面二七惠丰烟酒 电话：67433322 东明路顺发烟酒 电话：67268214 凤凰台小学对面兴隆名烟酒店 电话：66161505

**永远的邓丽君**

“邓丽君”经典歌曲情景演唱会

11月7日19:30 河南省人民会堂

“邓丽君”超级歌迷暨演出嘉宾选拔活动

火热报名中！主唱：桐瑶

第一名将与主唱同台演出“邓丽君”经典歌曲。

热线：13623805534 13938480704 65926069

地址：金水区政一街如家快捷酒店212房间 河南省人民会堂售票处

**河南嘉信投资担保有限公司**

2009年度稳健运营投资担保机构 最佳诚信投资担保机构 市民最值得信赖的投资担保机构等

引领投资新方向 托举理财新高度

嘉信理财 款款精彩 年收益 总有一款适合您！ 13%-20%

理财热线：60135808

嘉信担保贷款 一天放款 让您坐享其成

中小企业专项贷款 现房抵押贷款 贷款热线：60135802/03

地址：郑州市黄河路129号天一大厦B座901室 网址：WWW.JXNBANKS.COM 郑州西区：0371-67973211 巩义分公司：0371-69596237

**美亚航空 (4个8, 7766)**

国内机票提前预定最低2.5折起 诚招各地市售票处和旅行社合作伙伴

**8888 7766**

订机票送精美大礼 另：我公司刚开通省内1日游和海南5日游项目

**装装网 ZHUANGW.COM**

装修 建材 家具 团购

**11月7-8日 免费参加**

**万人装修建材团购会砍价会**

免费送票电话：0371-60956626 地点：河南省体育馆 网上报名：www.zhuangw.com

建材价格整体低于市场价20%-50%以上，千余款品牌爆价产品限时抢购！

家装·建材·家具·电器·家居用品 一站式全购齐 家庭装修省2万以上