

“呦呦鹿鸣，食野之蒿”，这是诗经中的句子，1930年出生在浙江温州的屠呦呦被父亲取此名字，又在85年后因为青蒿素的发现获得了诺贝尔奖，由此看来，似乎是冥冥之中注定的事情。

A 从电视新闻中知道自己获诺奖

10月6日16时，回忆一天前发生的事，屠呦呦表示，当时家里没人，没有接到诺奖委员会的电话，后来还是同事告诉了她获奖的消息。因为是英文播报，同事略有迟疑，随后屠呦呦在电视新闻中最终确认了自己获得了诺贝尔奖。到了19点多，屠呦呦正在接受媒体采访时，诺奖委员会官方的电话才姗姗来迟。85岁的屠呦呦告诉记者，自己当晚一夜未眠。

瑞典卡罗琳医学院10月5日宣布，将2015年诺贝尔生理学或医学奖授予中国女药学家屠呦呦以及另外两名科学家威廉·坎贝尔和大村智，表彰他们在寄生虫疾病治疗研究方面取得的成就。

这是中国科学家因为在中国本土进行的科学研究而首次获诺贝尔科学奖，是中国医学界迄今为止获得的最高奖项，也是中医药成果获得的最高奖项。今年诺贝尔生理学或医学奖奖金共800万瑞典克朗(约合92万美元)，屠呦呦将获得奖金的一半，另外两名科学家将共享奖金的另一半。

“与获奖相比，我一直感到欣慰的是在传统中医药启发下发现的青蒿素已拯救了全球数以百万计疟疾病人的生命。”屠呦呦说，青蒿素是传统中医药送给世界人民的礼物，对防治疟疾等传染病、维护世界人民健康具有重要意义。青蒿素的发现是集体发掘中药的成功范例，获奖是中医中药走向世界的一个荣誉。

关于获奖奖金将如何使用?面对记者的问题，屠呦呦和先生李廷钊开玩笑地说:“这点奖金还不够买北京的半个客厅吧?! 太少了啊!”

得知获奖 一夜未眠

屠呦呦笑称奖金不够 在北京买半个客厅



B 遭遇过无数次碰壁挫折 191次试验后发现有效成分

“我确实没什么好讲的，科研成果是团队成绩，我个人的情况在这两本书里都讲得很清楚了。”与之前通过电话沟通时一样，没说两句，屠呦呦又开始回避谈及自己。

茶几上，放着屠呦呦向记者推荐的两本书，一本是化学工业出版社出版的《青蒿及青蒿素类药物》，另一本是《20世纪中国知名科学家学术成就概览》。前者是她学术研究常用，厚厚的卷册已被翻得起了毛边;后者刚刚从柜子里取出，藏青色的皮质封面蒙了薄薄的尘。

“当年，全世界都面临着这样一个重大课题，必须要有新的抗疟新药来解决老药的抗药性问题，国内外做了大量工作都没有满意成果。”回忆与青蒿素的第一次接触，屠呦呦的眼神清亮，语气中不乏兴奋和自豪。上世纪60年代，引发疟疾的寄生虫——疟原虫对当时常用的奎宁类药物已经产生了抗药性。1967年5月23日我国启动“523”项目，动员全国60多个单位

的500名科研人员，同心协力，寻找新的抗疟疾药物。

由于“文化大革命”的原因，相关领域的学术权威统统靠边站，时年39岁的屠呦呦临危受命，成为课题攻关的组长。

当时，青蒿素的提取仍是一个世界公认的难题，从蒿族植物的品种选择到提取部位的去留存废，从浸泡液体的尝试筛选到提取方法的反复摸索，屠呦呦和她年轻的同事们熬过了无数个不眠之夜，体会过无数次碰壁挫折。

“后来，我想到可能是因为加热的过程中，破坏了青蒿里面的有效成分，于是改为用乙醚提取。那时药厂都停工，只能用土办法，我们把青蒿买来先泡，然后把叶子包起来用乙醚泡，直到第191次试验才真正发现了有效成分，经过试验，用乙醚制取的提取物，对鼠虐猴虐的抑制率达到了100%。为了确保安全，我们用到自己身上，大家都愿意试毒。”屠呦呦说。

C 大半生献给了青蒿素研究 用身体做实验导致肝中毒

屠呦呦和李廷钊是中学同窗，1963年结婚，育有两女。1969年屠呦呦加入“523”项目时，在冶金行业工作的李廷钊也同样忙碌，为了不影工作，他们咬牙把不到4岁的大女儿送到别人家寄住，把尚在襁褓中的小女儿送回宁波老家。“大女儿当时接回来的时候都不愿叫爸妈，小女儿更是前两年才把户口从宁波迁回北京。”李廷钊说。情非得已。对于家中摆满女儿和外孙女照片的屠呦呦而言，当年的她别无选择。

“那时候，她脑子里只有青蒿素，整天不着家，没白天没黑夜地在实验室泡着，回家满身都是酒精味，还得了中毒性肝炎。”老伴儿李廷钊说着，悄悄为屠呦呦递上

一杯水，“我心疼她也支持她，那个年代很多人都这样，她从没想到过这些荣誉。”

“获不获奖对我来说不那么重要，但是获奖证明我们的中医药宝库非常丰富，但并不是借来拿来就能用。像青蒿素这样的研究成果来之不易，我们还应该继续努力。”屠呦呦说。

“因为做了一辈子，希望青蒿素能够物尽其用，也希望有新的激励机制，让中医药产生更多有价值的成果，更好地发挥护佑人类健康的作用。”

青蒿素，用去了屠呦呦大半生时间，她却依然痴迷于此，未曾停歇。她说:“荣誉多了，责任更大，我还有很多事要做。” (晓宗)

分类广告

广告热线:2558988 6123600 QQ:2775197040

A 招聘资讯

幼儿园园长2名,保健医1名,保育员5名,教师5名。
15993596022

招聘

洗浴中心经理、酒店装修监理 13837586934

招聘炒外汇业务经理

底薪1500元 1307176685 齐经理

格力中央空调

业务员20名 待遇优 13071789555 4977799

B 房产资讯

出售

铸造厂,有铸造车间,加工车间正在生产中,地理位置优越。2702479 周一到周五拨打

房产低价出售

本市郊县绝佳地段13000m² 抵押高层住宅现房低于市场价1000元/m²出售,五证齐全。电话:18695819336

低价急售

新程街15号楼36号复式170m²豪华装修电器全,拎包入住。18637548888

租房

- 租 房 售 房 8978882
- 新城区湖光花园13183352636
- 大梁领事可贷款15903758398
- 森林半岛别墅急售15238201670
- 售和盛时代商住房15637532228
- 新城区桂园98m²1楼院,舞钢建业2楼82m²电梯18237576766

转让

转让小区便利店150m²带贷 电话:18637570028

饭店转让

光明路南段桃花源260m² 15637599898

建材店转让

位置佳,无人打理 新东建材城门口13837550808

茶叶店转让

位置超好 无人打理 市总机厂(菜市场)15003880233

榨油坊转让

前景好 生意火 市总机厂(菜市场)13781839670

低价营业中酒店

300m²左右 无人打理 武警医院附近13783202750

转让

152东门路东279m²单间8间,卫生间、空调9台、写字台、转椅等,也可空房13569591867

转

建设路20亩左右大农家院,有鱼塘、莲藕、果园,可建4S店、办厂,带地转让。18937528070

- 转建旁路口临街门面3396156
- 市中心120m²门面房2210085
- 儿童潜能开发中心

转让

13103757704

转让

出租中北街东口1000m²位置佳,二楼可分租15886789996

招租出租

旺铺招租

矿工路中段亿昇花园临街2层商铺,面积1026m²,适合商务办公、办理培训或合作经营。15290777000 15937529661

招租

湛南路与诚补路交叉口东星河湾3400m²精装修商务会所,部分临街旺铺,可分隔。东环路北段西临街30间公寓房,300m²,400m²办公用房,可分隔。康复路农贸市场6间底商,每间约20m²。电话:18237507511 18768972537

出租

5000m²仓库出租
3000m²独院出租
焦点立交桥附近
13017575599

出租

新城区建业十八城南,房屋30间,可做餐饮,垂钓、休闲等,对外出租13693755399

1000m²旺铺招租

中兴路曙光街交叉口西湛渔台豪园一楼临街门面六间,可分隔。电话:13937530611

写字楼整层招租

商务办公、餐饮、超市、健身俱乐部、金融服务、名品专卖,千亿元体量,未来的商业中心。15093855500 卫东区建设路中段

- 租房 售房 8978881
- 建岗岗110m²900/月18003752908

出租

市工人文化宫南南商辅3间49.2m²,凯撒E区南辅12间199.2m² 2636037 13693755596 新城区祥云路北湖光花园商业街空房2套2636037 15038866556

- 舞蹈教室出租18239712266
- 340m²办公室出租18937535111

C 教育资讯

招生

●职称论文发表18803750101
●专业职称CN论文发表7186168

增彩技校汽修专业

汽车维修、汽车营销学历班; 维修工技能提升班:电路识读班、汽车电工班、自动变速器班、机电一体班; 车主培训班:增彩汽修学五天,常见故障会判断,维护保养都会干,科学用车享清闲。13603751636 黄

安培职业技术学校

- 一年制、三年制普通中专班 免学费、享受助学金4000元
- 二年制成人大专班、本科班 注册入学,成考入学,专业全,费用低
- 电脑初中高级培训班
- 各类资格认证、NIT技术认证 湛北路与诚补路口13937543160 3933527

李老师初中培优

各科一对一、一对二 13733793987

厨师家厨办证

培训 办证 先试听后交费13101759028

崔妈自闭症、唐氏等特殊儿童

十余年专业语言课程13783283381

无忧数理化

高一、高二 周末班 高三晚班 18237500052

名师精教

电焊工培训 考证 市电讯职业学校。电话:29639113

新概念英语

一对一 名师定价课 13781848517

会计培训

三二一会计 入门、实操、考证 18637560176

立信会计

会计证班 实操班、电算化班 13781866138

三厚会计

厚积薄发 18637567079 厚德载物

D 商务资讯

- 办400电话/做网站4001058400

律师服务

- 刘耀武律师 15836966966
- 郭磊律师 13937508869

遗嘱见证2226677

工商代理

- 注册 18737535133
- 注册代账 18603750868
- 注册代账 13303909712
- 注册代账 15886709992
- 注册代账 15639978890

金融资讯

信用借款

无抵押 无担保 13461183581

借款

无抵押 无费用 张女士 13937572119

借款

专业房产抵押贷款 专业车辆抵押贷款 15837500217

- 刷·贷 15539792519
- 刷·还 13937591549
- 刷·还·低 1307177253
- 刷卡可积分 15803758228

设计印刷

- 要印刷,找龙发 8861818
- 天一画报纸袋纸杯13461149566

工业用品

昆仑润滑油

平顶山唯一总代理13733790996

机械制造

机械加工 保质保期

量大从优 0375-3666969

二手市场

正达表行

15093781313 销售、维修、收购各种名表。 听开源市场东正门直行向西路北

- 收二手车报废车 13503414227

POS机

拉卡拉POS机

招市级代理和业务员,批发封顶POS,T+0实时到账POS,公务卡信用卡服务,切机免费,手机POS免费。 0375-2221221 地址:建岗岗西北角3楼

E 生活资讯

特色美食

- 兴盛德开封特产 13409490723

土特产

颐寿园蜂胶

中国驰名商标 中国蜂产品龙头企业 中国蜂产品十大品牌 中央电视台上榜品牌! 国大药房、慈济大药房、丹尼斯超市、人民医院对面、矿开岗东 团购:13937563833

自产 纯蜂蜜 15093863262

开锁换锁

- 张氏开锁行 2222110

老年公寓

- 阳光老年护理 13937583730

心理咨询

- 大诚心理咨询 13937507536

助听器

- 耳音请配助听器 13087062226

聋儿康复

- 免费上学资助助听设备 3986612

生活服务

- 如家保洁 13183342330
- 上门修电脑 15503751010
- 温馨专业保洁 15137522068
- 精品月子房游泳馆 15137581185
- 二手空调,家电维修 3881111

健康美容

治鼻炎

15093752333

- 纯中药制剂治咽炎 15093885816

13569586365 1537516496

膏药

装饰建材

无锁孔智能防盗门

睿悬赏十万,把门打开 地址:西建材南环路东 电话:13461127613

专业批发室内门

260元、360元、560元。 厂址:开源路与新南环交叉口西 13837559538 15837538176 (长期有效)

欢迎刊登 分类广告

友情提示:使用本栏目信息请核双方有效证件,投资汇款请谨慎。本栏目信息不作为承担法律责任的依据。