



## 本土科学研究获诺贝尔奖

# 屠呦呦是头一个

### 这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

瑞典卡罗琳医学院昨日在斯德哥尔摩宣布，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。

## 92万美元奖金 屠呦呦将获得一半

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。

按惯例，揭晓今年诺贝尔生理学或医学奖的发布会在卡罗琳医学院“诺贝尔大厅”举行。当地时间5日11时30分（北京时间17时30分），诺贝尔生理学或医学奖评选委员会秘书乌尔班·伦达尔宣布了获奖者名单和获奖原因。

诺贝尔生理学或医学奖评选委员会主席齐拉特对新华社记者说：“中国女科学家屠呦呦从中药中分离出青蒿素应用于疟疾治疗，这表明中国传统的中草药也能给科学家们带来新的启发。”她表示，经过现代技术的提纯和与现代医学相结合，中草药在疾病治疗方面所取得的成就“很了不起”。

上世纪六、七十年代，在极为艰苦的科研条件下，屠呦呦团队与中国其他机构合作，经过艰苦卓绝的努力并从《肘后备急方》等中医药古典文献中获取灵感，先驱性地发现了青蒿素，开创了疟疾治疗新方法，全球数亿人因这种“中国神药”而受益。目前，以青蒿素为基础的复方药物已经成为疟疾的标准治疗药物，世界卫生组织将青蒿素和相关药剂列入其基本药品目录。

诺贝尔奖评选委员会说，由寄生虫引发的疾病困扰了人类几千年，构成重大的全球性健康问题。屠呦呦发现的青蒿素应用在治疗中，使疟疾患者的死亡率显著降低；坎贝尔和大村智发明了阿维菌素，从根本上降低了河盲症和淋巴丝虫病的发病率。今年的获奖者们均研究出了治疗“一些最具伤害性的寄生虫病的革命性疗法”，这两项获奖成果为每年数百万感染相关疾病的人们提供了“强有力的治疗新方式”，在改善人类健康和减少患者病痛方面的成果无法估量。

### 屠呦呦

1930年12月30日出生于浙江省宁波市，曾就读于效实中学和宁波中学，1951年考入北大。85岁的她仍活跃在科研和教学工作中，目前担任中国中医科学院中药研究所终身研究员兼首席研究员。2011年，她因发现青蒿素而荣获美国拉斯克奖。

对于此次获诺奖，屠呦呦表示：“这不是我一个人的荣誉，是中国全体科学家的荣誉，大家一起研究了几十年，能够获奖不意外。”



威廉·坎贝尔

1930年出生在爱尔兰，1952年本科毕业于都柏林三一学院，1957年在威斯康星大学麦迪逊分校取得博士学位。从1957年到1990年，他在默克医疗研究所任职，1984年起担任默克医疗研究所研发部高级科学家兼主任。目前，他是美国新泽西州德鲁鲁大学的荣誉退休研究员。



大村智

1935年生于日本，1968年取得东京大学药理学博士学位，1970年取得东京理科大学化学博士学位。1975年到2007年，他任教于日本北里大学，现已从北里大学荣誉退休。