

81岁屠呦呦在美领取“拉斯克奖”

系中国科学家首次获得 其成果近40年未获公认

核心提示

9月23日,中国中医科学院终身研究员屠呦呦在美国纽约举行的拉斯克奖颁奖仪式上领奖。当日,有诺贝尔奖“风向标”之称的国际医学大奖——美国拉斯克奖将其2011年临床研究奖授予81岁的屠呦呦,以表彰她“发现了青蒿素——一种治疗疟疾的药物,在全球挽救了数百万人的生命”。这是中国科学家首次获得拉斯克奖,也是迄今为止中国生物医学界获得的世界级最高大奖。

颁奖

屠呦呦在美国纽约走上领奖台

9月23日,美国纽约,在素有诺贝尔奖“风向标”之称的“拉斯克奖”2011年度颁奖典礼上,中国81岁的科学家屠呦呦走上领奖台。这是中国科学家首次获得“拉斯克奖”,也是到目前为止中国生物医学界获得的世界级最高大奖。

2011年拉斯克临床研究奖授予中国中医科学院终身研究员屠呦呦,以表彰她“发现了青蒿素——一种治疗疟疾的药物,在全球特别是发展中国家挽救了数百万人的生命”。“在人类的药物史上,我们如此庆祝一项能缓解数亿人疼痛和压力、并挽救上百个国家数百万人生命的发现的机会并不常有。”斯坦福大学教授、拉斯克奖评审委员会成员露西·夏皮罗,在讲述青蒿素发现的意义时说。

夏皮罗表示,青蒿素这一高效抗疟药的发现很大程度上归因于屠呦呦及其团队的“洞察力、视野和顽强信念”,屠教授的工作为世界提供了过去半个世纪里最重要的药物干预方案。

在发表获奖感言时,屠呦呦衷心感谢为青蒿素的发现和应用作出重要贡献的同事。她表示,青蒿素的发现是中国传统医学给人类的一份礼物,传统中医药多年来一直服务中国和亚洲人民,开发传统医药,必将给世界带来更多的治疗药物。她呼吁开展全球性合作,使中医药和其他传统医药更好地造福人类健康。

上世纪六、七十年代,在科研条件极为艰苦的环境下,屠呦呦团队与国内其他机构合作,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,世界数亿人因此受益。目前,一种以青蒿素为基础的复方药物已经成为疟疾的标准治疗方案,世界卫生组织将青蒿素和相关药剂列入其“基本药品”目录。

“屠教授的成就是所有传染病领域最重要的成就之一,屠教授作出了主要贡献,值得获奖。”美国国家过敏和传染病研究所所长安东尼·福奇在出席颁奖仪式时对新华社记者说,“这也是中国传统医药可以引导发现青蒿素这样有用化合物的好例子。”

北京大学生命科学院院长饶毅接受记者采访时说,尽管在青蒿素到底是谁发现的,曾引起争议,但屠呦呦提出用乙醚提取这一步,至今被认为是当时发现青蒿粗提物有效性的关键所在。“屠呦呦现在获得了国外的奖项,真是‘墙里开花墙外香’。”饶毅说。在国内屠呦呦名气并不是很大,她既无博士学位、也无海外留学背景、头顶上更无中国两院院士桂冠,但她默默无闻到现在,终于被国际同行认可。

人物

40年来她一直研究青蒿素

9月24日晚,中医科学院首席研究员、工程院院士李连达接受记者采访时说,屠呦呦发现青蒿素已经40年了,尽管一直没有得到应有的荣誉,但是她还是默默无闻地工作,仍在研究青蒿素。

“屠呦呦是我的老朋友,我们是同一代的科学家。都是北京医科大学毕业的,说起来还是我‘师姐’。”李连达院士说,屠呦呦是个典型的科学家、学者,平时并不善于交际,总是默默无闻地工作。“可以说,她对青蒿素的研究一直没有间断过,现在也承担了很多课题,还带研究生,非常值得尊重。”在李连达看来,屠呦呦是那种持之以恒的科学家,不浮躁,不像有些科学家什么时髦就搞什么。而原本屠呦呦在60岁就到了退休年龄,但她81岁了还坚持工作。“一项成果,40年得不到公认,我想,对任何一个科学家来说,都会觉得不公平。”李连达说。

在李连达眼里,屠呦呦具有一个科学家应该有的美德,那就是有什么想法敢于直言。“她比较直率,讲真话,不会拍马,比如在会议上、个别谈话也好,她同意的意见,马上肯定;不同的话,就直言相见,不管对方是老朋友还是领导。”李连达说。



屠呦呦教授领导的团队将一种古老的中医疗法转化为最强有力的抗疟疾药,使现代技术与传统中医留下的遗产相结合,将其中最宝贵的内容带入21世纪。

——“拉斯克奖”评审委员会

9月23日,中国中医科学院终身研究员屠呦呦在美国纽约举行的拉斯克奖颁奖仪式上领奖。
新华社记者 王成云 摄

揭秘

“近40年未得到国内公认”

青蒿素挽救了大量疟疾患者的生命,被世界卫生组织推荐在全世界应用,重要意义非常大。屠呦呦是在中国本土生长的科学家,当年经历190多次失败后提取青蒿素。

“当初提取青蒿素,屠呦呦的贡献毋庸置疑,当然也有几十个单位几百位专家共同努力的结果,过去一直有人认为是集体的劳动成果,不能算是个人。”李连达院士介绍。他认为,正确的说法是,青蒿素是几百位科学家集体劳动的结果,而屠呦呦的发现起了关键作用,应该给予充分肯定。过去国家特殊情况,不太肯定个人的贡献,所以其成果将近40年在国内没有得到公认。

“我们国家在科技管理体制、机制上有缺陷,在人才评价和鼓励上有不足,亟待改进。特别是发现人才、鼓励人才方面需要进一步改进。”李院士说。而在今年中国科协年会上,中国科协主席韩启德在开幕式上直言,青蒿素的发明,一直是我国引以为豪的科技成果,但仅仅由于难以确定成果归属而一直没有得到足够的表彰和奖励,其中折射出的不少问题值得深思。

专访

“荣誉属于中国科学家群体”

“我想这个荣誉不仅仅属于我个人,也属于我们中国科学家群体。”中国中医科学院终身研究员屠呦呦23日在接受专访时如是说。

屠呦呦说,疟疾是世界性传染病,在上世纪60年代,疟原虫对常用的奎宁类抗疟药产生了耐药性,影响很严重。1967年5月23日,在毛泽东、周恩来等领导人的亲自指示下,中国政府启动“523项目”,旨在找到具有新结构、克服抗药性的新型抗疟药物。在这一项目中,中国7个省市、60多家科研机构、超过500名科研人员协力攻关。“这是军民大联合的项目,大家都是很协作、不分你我的。”屠呦呦说,“荣誉也不是我个人的,还有我的团队,还有全国的同志们,这是属于中医药集体发掘的一个成功范例,是中国科学事业、中医中药走向世界的一个荣誉。”

说法

专家热评中国传统医药对世界的贡献

“青蒿素的发现是中国传统医学给人类的一份礼物,”中国中医科学院终身研究员屠呦呦23日在美国拉斯克奖颁奖仪式上如是说。此时会场响起了经久不息的掌声。

因在发现青蒿素过程中的突出贡献,屠呦呦23日成为首位获得美国拉斯克奖的中国科学家。上世纪六、七十年代,全球每年数亿人感染疟疾,而疟原虫对传统药物奎宁产生了抗药性,在这一背景下,屠呦呦等人发现新型高效抗疟药弥足珍贵。

对青蒿素发现的认可国际科学界对中国传统医学的认可。美国国家卫生研究院院长弗朗西斯·柯林斯对新华社记者说,青蒿素的发现是几十年来寻找疟疾治疗方案过程中最重要的发现,也是中国传统医药造福人类的一个好例子。

此前,中国卫生部部长陈竺在出席中美健康峰会时表示,拉斯克奖第一次授予中国科学家就授予和传统医学有关的药物发现,是对传统医学、包括屠呦呦在内的中国科学家在青蒿素的发现中所作贡献的高度认可。他认为,中医现代化、国际化的时代已经到来。

中国传统医药具有服务世界人民健康的巨大潜力。拉斯克基金会负责人韦恩·芬顿说,中国传统医药中仍有很多东西有待发掘,只是需要找到愿意花费大量时间筛选这类产品并将其开发以供使用的人。

中医科学院前院长曹洪欣说,中药是中华民族的伟大创造,又是我国具有自主知识产权的优势领域,中药从理论到实践都有丰富的经验,中药走向世界已是历史必然。

相关

拉斯克奖

拉斯克奖由有“现代广告之父”之称的美国广告经理人阿尔伯特·拉斯克和夫人玛丽·拉斯克于1946年创立,以表彰在医学研究领域作出突出贡献的在世科学家、医学研究者和公共服务人员或机构。自创立以来,共有300多位科学家获奖,其中80位最后获诺贝尔奖。拉斯克奖素有“美国诺贝尔奖”之称。

(综合《新京报》、新华社)

陈光标毕节开个唱
听完全场的观众
可领猪羊

彩排现场。

据黔中早报消息 有“中国首善”之称的陈光标9月25日在贵州毕节开个人演唱会。去听他的演唱会不但不用买门票,听完全场的困难群众可以现场牵走1头猪或1只羊,演唱会共准备了3000头(只)猪羊和多台农用拖拉机。

9月23日,记者从相关渠道获悉,陈光标9月23日已经到了贵阳。他的秘书在电话中告诉记者,目前,陈光标正在加紧排练,时间很紧,不便接受采访。为什么要选择开演唱会的这种方式来做慈善?陈光标在个人博客上透露了三点原因。

首先,他表示,自己想通过这种新颖的形式吸引更多人参与慈善,并且支持任何形式的慈善行为。中国有很多贫穷家庭需要帮助,一个人的力量太有限了,希望带动更多的人一起做慈善,大手拉小手,人人献爱心。

其次,他说:“演唱会能够寓教于乐,寓慈善于乐。我的慈善演唱会上挑选的都是大家喜爱的歌曲,如《我的中国心》《爱的奉献》《月亮代表我的心》,传递的是爱国之心、奉献之心、感恩之心、慈善之心、责任之心。演唱会通过与多民族群众现场互动,给贫困家庭捐农用机械,送猪送羊,送鸡送鸭(全配好公母),让它们繁殖,让老百姓真正奔小康。”

最后,他表示想用歌声表达对慈善的执着。“唱歌是我的个人爱好,尽管我唱得不好,但我有信心把这次演唱会办到最好、最有亮点。我愿用歌声表达我的爱心,表达我对生活的热爱,对慈善事业的一往情深。”

@ 网络微评 @

网友“二叔的粉”说:“不管形式如何,至少有落到实处,还是支持他。”

网友“祖腾龙”说:“我觉得陈光标玩得很有创意,人家有钱,不管以什么形式捐出去,我无权评论。”

网友“叫兽易小星”说:“我以前特别讨厌陈光标,觉得这人特爱现眼,把做慈善当秀,把难民当乞丐,但现在我觉得陈光标才是最本分的慈善家,不管他的慈善多么‘暴力’,至少钱和物是扎扎实实送到了需要帮助的人手里去了。人无完人,如果再要求他低调,似乎是苛刻了点。”

网友“累不够的老马”说:“陈低炭要开演唱会。据报道,刚砸完奔驰的陈光标在贵州举办自己的慈善演唱会。听演唱会不但不要门票,还有礼品相送。条件是听完全场就送猪羊。这可不是玩笑,新浪上有视频为证。记得侯耀华和郭达的小品吗?‘求求你,倒找你钱,别唱了行吗?’”

网友“饭特稀 kevin”说:“看一个人内心缺什么,就看他炫耀什么。陈光标为什么来贵州偏远地区搞慈善演唱会?一方面这些地方的确需要帮助,另一方面是因为贫富的巨大反差最能让他内心获得优越感。内心真正强大的人,是不需要处处显摆的。某种意义上讲:高调的慈善其实是一种‘暴力’。”

鹤壁市洋河蓝色经典总经销因业务扩展,现招聘:专职团购人员及酒店促销人员数名,待遇从优。

联系电话:2179996 联系人:段经理

温馨提示
鹤壁供电公司电费缴纳时间为当月25日之前,请没有结清电费的客户尽快到就近的供电营业厅或“微服务”、邮政电子商务代收网点交付电费,以免因欠电费给您带来的不便。详情请询 95598