



科技界声音

屠呦呦教授的工作,为青蒿素治疗人类疟疾奠定了最重要的基础,得到国家和世界卫生组织的大力推广,挽救了全球范围特别是广大发展中国家数以百万计疟疾患者的生命,为人类治疗和控制这一重大寄生虫类传染病做出了革命性的贡献,也成为用科学方法促进中药传承创新并走向世界最辉煌的范例。

——中国科学院院士、
全国人大常委会副委员长 陈竺
《中国中医药报》[2015-10-09]

屠呦呦作为中国大陆科学家首次获得诺贝尔奖,必将对广大科技工作者带来巨大鼓舞,也必将激发更多中国科学家不断开拓创新,迈向一个又一个科学高峰。——科学技术部部长 万钢
《中国科学报》[2015-10-08]



图片来源:中国科学院

屠呦呦发现的青蒿素及开辟的治疗疟疾的新方向,不仅有重要的科学意义,也为千万患者带来了福音。屠呦呦的获奖,是中国科学界的骄傲,这必将激励更多的中国科学家不断攀登世界科学高峰,为人类文明和人民福祉作出更多更大的贡献。

——中国科学院院士、
中国科学院院长 白春礼
《中国科学报》[2015-10-08]

这是中国大陆科学家首次获得诺贝尔奖,另外也是以中药为基础的科学研究获得的一个诺贝尔奖。这说明中医中药研究的重要性,也说明科学研究需要重视原创性。

——中国工程院院士、
军事医学与药物化学专家 陈冀胜
《中国科学报》[2015-10-08]



图片来源:国家卫生和计划生育委员会

屠呦呦教授在对中国传统医药的研究中,先驱性地发现、提纯青蒿素,开创了疟疾治疗的新方法,以青蒿素为基础的复方药物是疟疾治疗的首选方案。生命是至上的,屠呦呦教授的研究对世界人类健康事业发展的贡献是巨大的,是中国的荣光和骄傲。

——国家卫生和计划生育委员会主任
李斌
国家卫生和计划生育委员会
[2015-10-06]

青蒿素项目的重大科技成就在于以问题和需求为导向,多学科协同创新,把传统医学和现代科技结合起来,是基础研究和应用转化包括临床验证紧密衔接的成功范例。

——国家卫生和计划生育委员会副主任
刘谦
《经济日报》[2015-10-08]

中医药的现代化和国际化是传统中医在当代发展必然要走的一条道路。从青蒿素的发现过程也可以看出,现代中医研究不能只用老办法,而是要在此基础上,研究新方法,这就要求人们要以科学的眼光,认识和发展中医。

——中国科学院院士、上海市科学技术协会主席、上海中医药大学校长
陈凯先
《中国中医药报》[2015-10-21]

中医药是中国的更是世界的,传承好才能创新。中医药的发展必须与科学技术相结合,借助科技提升中医药学术,发展创新。固守传统,拒绝现代科技,中医药的发展只能是空话,只有踏踏实实才能成功。——北京中医医院院长 刘清泉
新华社 [2015-10-06]

中医关于中草药有着丰富的知识,而西方科学家可以从分子生物学的角度对中草药进行分析提炼。屠呦呦既有中医学知识,也了解药理学和化学,她完美地把这些结合在一起。因此东西方医学研究携手合作,会得到丰硕成果。因疟疾死亡的人每年达到两亿,她以惊人的毅力发现青蒿素,是第一个证实青蒿素可以在动物体和人体内有效抵抗疟疾的科学家。青蒿素可以将受疟疾感染的死亡率下降20%,她的研发对人类的生命健康贡献突出。她的研究跟所有其他科研成果都不同,为科研人员打开了一扇崭新的窗户。

——2015年诺贝尔生理学或医学奖评委会
让·安德森
《人民日报》[2015-10-06]

屠呦呦的发现和研究工作为我们做出了一个非常好的榜样,就应该像她这样,从分子学角度研究中医中药的药物作用,为人类造福。中医中药要与时俱进,环境在变化,药物成分和产量也在变化,我们需要从分子水平研究出中医中药的机理和原理,从而为人类做出贡献。

——瑞典卡罗琳学院研究员
顾丰
人民网 [2015-10-06]

青蒿素的发现,为治疗疟疾提供了划时代的治疗方法,成功挽救了数以百万计的生命。这一发现对于中医药现代研究或者国际化研究来说是一个利好消息,相信这次屠呦呦获奖之后,全世界将会有更多的人到中医药这个博大精深的宝库中来,寻找人类健康问题的解决方案。

——香港浸会大学中医药学院院长
吕爱平
新华网 [2015-10-07]

疟疾的全球死亡率和发病率甚高,青蒿素化合物的发现是人类治疗和控制这种疾病的革命性进步,其对挽救生命的影响是非常显著的,对人类健康事业作出了重大贡献,该研究成果被授予诺贝尔奖实至名归。

——加拿大分子寄生虫学领域研究
主席、多伦多大学教授 凯文·凯恩
《科技日报》[2015-10-07]

(编辑 祝叶华)