

新华要闻

中国药学家屠呦呦获诺贝尔生理学或医学奖



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。

新华社斯德哥尔摩电（记者 付一鸣 和苗）瑞典卡罗琳医学院10月5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。

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。

新华社北京电（记者 吴晶）基于日前发布的《2015基础教育发展调查报告》，有专家指出，在适龄人口减少带来生源人数下降的趋势下，我国需要摸清教育的家底，审慎做好教育十三五发展规划。

根据中国教育在线日前发布的2015基础教育发展调查报告，从2004年起，我国小学一年级入学新生只有1700万左右，相较上世纪90年代末每年减少约800万人。2014年新生儿童不足1700万。

“这一系列统计数字意味着，未来20年我国每年最多只有1700万潜在生源。生源红利已经没了，这是所有教育规划的基础。”中国教育在线总编辑陈志文说。

根据这位专家的研判，伴随人口的减少，中小学生无论新招生数量还是在校生存量从2004年开始没有任何明显的反弹与上扬的趋势，各级各类学校的规划及发展，都将受到直接长期的影响。比如，在不削减高校招生计划的前提下，我国高等教育的毛入学率还将继续增长，从大众化奔向普及化，这是否和我们整体社会发展水平相适应，值得深思。

据统计，最近3年，我国高等教育毛入学率增长了10.6个百分点，达到37.5%，超过了此前8年的增长速度。

“必须清醒看到，高校毛入学率的增长是与招生计划难以完成同时存在。”陈志文强调，适龄人口的减少所导致的招生计划难以完成不仅在高等教育阶段日趋明显，在中等职业教育领域也尤为突出。

《2015基础教育发展调查报告》统计，我国中等职业教育招生人数已连续下降5年。明显低于长期以来坚持的中等职业教育招生人数不低于高中阶段50%的原则线。“除了适龄人口的根本因素，人们仍未改变的观念和上大学容易，都是导致学生和家長放弃职业教育的因素。”陈志文说。因为招生量较大，生源有限，全国大多数地区高考录取比例都超过了80%，一些省市高达90%以上，这就直接导致很多学生与家長放弃中职，选择普高，目的就是上大学。

专家强调，教育规划的一个重要任务是解决一些结构性的矛盾，在用工荒和就业难的现实困境面前，教育政策要有前瞻性规划和引领性设计，要在体现公平的同时注重效益和长远。

据《2015基础教育发展调查报告》，1997年以来，我国基础教育阶段生均公共财政预算教育经费支出呈现逐年增长趋势，高等教育的生均经费仅有初中生均经费的1.6倍，高中经费的不足2倍，初中生均经费甚至高于普通高中，显然是不匹配的。

“在教育规划中，成本投入和投资效益需要更精细核算，以保证学生的读书钱用得更好。”陈志文说。



专家建议：摸清家底做好教育十三五规划

10月12日星期一

19:36 太钢新闻
19:50 钢城纵深行
20:05 电视连续剧：
四十九日·祭 第29~31集
22:35 纪录片

10月13日星期二

19:36 太钢新闻
19:50 临钢新闻视点
20:05 电视连续剧：
四十九日·祭 第31~33集
22:35 纪录片

10月14日星期三

19:36 太钢新闻
19:50 魅力钢城
20:05 电视连续剧：
四十九日·祭 第33~35集
22:35 纪录片

10月15日星期四

19:36 太钢新闻
19:50 钢城纵深行
20:05 电视连续剧：
四十九日·祭 第35~37集
22:35 纪录片

10月16日星期五

19:36 太钢新闻

19:50 记者观察

20:05 电视连续剧：
四十九日·祭 第37~39集
22:35 纪录片

10月17日星期六

19:36 一周要闻
19:55 电视连续剧：
四十九日·祭 第39~41集
22:10 纪录片

10月18日星期日

19:36 一周要闻
19:55 电视连续剧：
四十九日·祭 第41~42集
21:50 电视连续剧：
东北抗日联军 第1集
22:10 纪录片

以上内容如有变动，按当天节目预报为准。



抗战电视连续剧《东北抗日联军》剧情

东北抗日联军长达十四年的抗日战争史是我党我军历史上最艰苦卓绝的篇章之一。在漫长的岁月里，中国共产党创建的抗日联军，身处没有后方支援、粮弹两无、又与中共中央联络中断的困境，以草根树皮为食，以林海雪原为家，以日寇之衣为衣、以日寇之枪为枪，纵横驰骋，击毙日伪军十余万人，沉重地打击了侵略者，牵制

住数十万日军精锐部队不能南下，有力地支援了全国抗战。

由著名导演李文岐执导，王洛勇、刘威葳等一大批老戏骨挑大梁主演的抗战电视连续剧《东北抗日联军》10月18日播出。

剧情介绍



导

《钢城纵深行》

新常态下要有新思路、新举措，型材厂面对生存挑战，主动作为，积极调整产品结构，不断提升产品质量，用自己的勤

视

奋和辛劳赢得市场青睐。强化危机意识，打赢生存保卫战，10月12日新闻节目之后播出的《钢城纵深行》节目，走进生存保卫战中的型材厂，敬请关注。