

武汉医生写诗赞病人 火爆朋友圈

吕惠 中国青年报 中青在线记者 朱娟娟

你终于平平安安出院了,你说谢谢你/其实我要谢谢你/谢谢你的坚持和信任/你让我在寒冷的黑夜里感到一丝暖意

最近,武汉亚洲心脏病医院 汕头大学医学院第一附属医院联合心脏外科中心的青年医生王潇,为一名危重心脏大血管手术患者写了一首诗,诗句发到朋友圈后,医务同行纷纷转发。

36岁的王潇,是武汉亚洲心脏病医院的骨干医生。今年春节后,他受委派前往广东汕头大学第一附属医院,帮助当地提高心脏病诊治水平。

关于诗的故事要从今年中秋节前夕说起。48岁的陈先生(上述诗中提到的患者 记者注)睡觉时,突然感觉身体不适。家人将其送至汕头大学医学院第一附属医院进行紧急救治。

原来,陈先生的疼痛是由高血压引起的急性主动脉夹层,导致大血管破裂。9月13日20时,在刚刚完成了一台持续11小时的手术、休息1小时后,王潇和他的团队再次走进手术室,为陈先生实施大血管手术。

这类手术是心血管外科中技术难度最大的手术,涉及重要脏器多,出血严重,死亡率高。患者要闯过术后出血、神经系统恢复、其他脏器功能恢复及感染等好几个关口,才能化险为夷。王潇说。

等到陈先生被推出手术室,已是9月14日下午5点了 手术共经历了21个小时。

王潇说,陈先生有两个不到10岁的孩子,是家里的顶梁柱,我心想,救了一条命,就少了一个家庭的悲伤。走出手术室时,40多名家属守在门外,每名家属都和他握手表示感谢。

10月21日,已经康复的陈先生特意来到医院送锦旗,锦旗上面写着:医术精湛,化险为夷。因为感触太深,王潇才写出了这首诗:你若不愿离去,我又怎敢放弃。 本报武汉10月25日电

谢恬:做中国老百姓吃得起的抗癌药

—浙江科学家研制出高效低毒的抗肿瘤植物药

中国青年报 中青在线记者 董碧水

因为青蒿素,中医药成为世人瞩目的焦点。而许多人也许并不知道,与青蒿素类似,我国还有一个提取自中药的化学成分明确的药物 槐香烯脂质体。

近日,它的发现者中国抗癌协会常务理事、杭州师范大学生物医药与健康研究中心主任谢恬教授荣获 何梁何利基金科学与技术创新奖,并在北京领奖。

在此之前,谢恬团队的这一成果荣获2012年国家科技进步二等奖,成为新中国成立以来第一个获此殊荣的抗癌药;

2013年又获中国优秀发明专利奖。

谢恬致力于转化医学、中西医结合防治肿瘤新药物、中药栽培、新药研发、绿色化学等已有30余年。

有报告称,2015年中国每一分钟就有7个人被确诊为癌症。谢恬说,寻找癌症的有效治疗方法和特效药已是每一位医药工作者义不容辞的责任。

目前,传统的癌症治疗依然侧重于手术切除。但中晚期肿瘤切不掉或切不干净,残留癌细胞,还可能复发,而放、化疗在杀伤癌细胞的同时,对正常细胞及机体免

疫功能、造血功能等也会造成损害。 谢恬说。

能不能有一种既能杀死癌细胞,又不伤害机体正常细胞的抗癌新药?传统的治疗方法有缺陷,要找到攻克癌症的有效办法,必须另辟蹊径。谢恬团队提出了癌症治疗新思路,以及 分子配伍 理论研发抗癌新药。

他们从临床和实验室对大量中药进行了抗癌活性成分的筛选,经过多年研究,最终从浙八味之一的温莪术(温郁金)提取的挥发油中,发现了高效低毒的抗癌活性成分槐香烯。2008年,谢恬团队的这一成果荣获教育部科技成果一等奖。

有别于传统中药的丸散膏丹等剂型,谢恬团队创新采用了脂质体靶向制剂技术,把槐香烯精制成脂质体注射液和脂质体口服乳。为此,他们研制并建成了我国也是世界上第一条脂质体产业化生产线。

谢恬说,槐香烯是采用降膜式分子蒸馏精制技术,从中药提取分离出的高效低毒的抗癌活性成分,其 靶向性 在于,可以选择性杀伤癌细胞,而对正常细胞没有损害,同时还对机体的抗肿瘤免疫功能有激活作用。

经循证医学评价和机理研究证实,槐香烯抗癌作用强、抗癌谱较广,对人体肺癌、肝

癌、脑瘤、乳腺癌等多种癌细胞都具有显著的抑杀作用,而且毒性很小。

据中国中医药研究院肿瘤医院、中国中医科学院广安门医院等医院临床病例研究,单用槐香烯治疗肺癌160例,有效率为21.25%;对照化疗组141例,有效率为29.08%;槐香烯组肿瘤控制率为76.88%,化疗组为64.54%;槐香烯组生存质量改善率为59.55%,化疗组为22.08%。

槐香烯联合化疗治疗肺癌748例,有效率为55.15%,化疗组733例,有效率为39.17%;槐香烯组肿瘤控制率为80.7%,化疗组为73.82%;槐香烯组两年生存率为47.83%,化疗组为30.30%。

在肝癌治疗中,单用槐香烯治疗184例,有效率38.59%,化疗组184例,有效率42.93%;槐香烯组肿瘤控制率为62.50%,化疗组为63.59%。槐香烯组1年生存率为54.67%,化疗组为44.29%。

槐香烯联合化疗治疗肝癌206例,有效率68.93%,化疗组202例,有效率为55.45%。槐香烯组肿瘤控制率为83.01%,化疗组70.30%。

槐香烯成为我国首例从中药发现抗癌作用,并成功开发为具有自主知识产权的抗肿瘤植物药,填补了我国在抗癌新药领域的空白。

目前,谢恬的 槐香烯脂质体 技术已获得美、英、法、德、意、荷等国的发明专利。槐香烯注射液(脂质体)和槐香烯口服乳已让70多万癌症患者受益,包括不少香港、东南亚、日韩及欧美等地的癌症患者。

值得一提的是,槐香烯脂质体不但有出色的疗效,与当前国内外的抗癌药相比,还有着更高的性价比。

谢恬说,以国内肺癌晚期患者使用的吉非替尼(易瑞沙)和厄洛替尼(特罗凯)两种抗癌药为例,一个患者一个月的药费就要1万元以上。而槐香烯脂质体价格只有100多元,一个疗程4~8周,药费也只有上述药物的一半,且没有毒性,副作用更小。

做好药,就是要做中国老百姓吃得起的抗癌药。谢恬希望科技能真正惠及民生。

谢恬是浙江武义人。上世纪80年代,他的母亲罹患癌症去世,研究生期间,他的师母又由于慢性肝炎恶化为肝癌,手术后不到一年过世。谢恬说,他至今还清楚地记得,师母手术前对他说:师兄救救我。

我们一定要研发出高效无毒的抗癌药物。谢恬说,这是自己当时的承诺。

2016年 猎狐行动 抓获各类境外逃犯634名

本报北京10月25日电(中国青年报 中青在线记者何春中)据公安部24日晚发布的最新统计数据,自今年5月全国公安机关开展2016年 猎狐行动 以来,截至10月20日,共从67个国家和地区成功抓获各类境外逃犯634名。其中,配合缉捕 百名红通 逃犯16名,协助有关部门缉捕职务犯罪外逃人员50名,缉捕海关走私犯罪境外逃犯31名,涉案金额千万元以上的205名,其中超过1亿元的59名,潜逃5年以上的48名,其中10年以上的17名。

公安部24日召开2016年 猎狐行动 调度推进会,传达贯彻中央反腐败协调小组有关部署要求和中央领导同志重要指示精神,进一步推动 猎狐行动 深入开展。公安部副部长、猎狐行动 领导小组组长孟庆丰强调,要深入贯彻落实中央决策和公安部部署,牢记人民群众对 境外追逃追赃永远在路上 的期盼和嘱托,全力夺取境外追逃追赃更大胜利。

孟庆丰强调,各级公安机关要进一步强化境外追逃追赃保障措施,把 猎狐行动 列为公安重点任务,树立 有逃必追 的决心,进一步提高缉捕工作效率。按照 信息化导侦,数据化实战 的要求,强化主动缉捕,强化防逃控逃,强化追逃追赃并举。

人社部:2017年国家公务员招考更加重视基层

本报北京10月25日电(中国青年报 中青在线记者桂杰)中国青年报 中青在线记者今天从人力资源和社会保障部获悉,2017我国公务员考试网网上报名到10月24日已经截止,报名人数为 211.5万人,截至今天,通过资格审查的有136万人,资格审查工作预计将在10月26日下午6点结束。

今年国家公务员考试报名,有的岗位竞争比近万,也有223个职位无人报考,针对这种 冰火两重天 的情况,人社部发言人李忠表示,今年公务员招考报名岗位有的火热,有的冰冷,这很正常。有些职位报名人数集中,是因为学历、专业和工作经历的要求比较宽泛,考生选择的余地大。有些职位报名人数少,甚至没人报考,主要有两个原因,一是在县以下比较艰苦的地区,二是有职位对学历和专业等的要求相对高一些。

李忠表示,2017年公务员招考工作是在坚持和继承以往好的做法的基础上继续进行的,今年有以下几个更加突出的特点:一是更加重视基层,在公告里面的职位除部分特殊职位和专业性强的职位外,都要求具有两年以上基层工作经历,中央机关在地市以下的机构还划出15%的职位招收大学生村官和三支一扶的大学生、志愿服务西部计划的大学生等人员。其次,招考过程中还有一些岗位放宽了条件,人社部曾会同中组部发布过文件,要求对于艰苦边远地区公务员招考在学历要求和工作经历上适当放宽,解决招人难、留人难等问题。此外还划出一定比例招收本地生源。第三,在公务员考试的过程中突出 德才兼备、以德为先,不仅以考试的分数的决定录用与否,还要充分考察了解考生的政治素养和品德,对档案中的学历、工作经历等专门进行核查,有更加严格的纪律程序,保障用人选人的公平。

京张高铁引入北京铁路枢纽工程开工

本报北京10月25日电(中国青年报 中青在线记者李伊涵 周伟 通讯员李溢春)中国青年报 中青在线记者今天从北京铁路局获悉,自2016年11月1日起,北京北站、清河站暂停办理客运业务,清华园站停止办理客运业务。

北京北站新闻发言人宋建国表示,此次北京北站等车站停办客运业务,是为了配合京张高铁北京北至清河段引入北京铁路枢纽工程的施工,施工期三年左右,北京北站将保留售票功能,未来北京北站将成为京张高铁的始发站。施工期间,北京市郊铁路S2线市内始发(终到)站由北京北站迁移至黄土店临时过渡站,北京北站始发(终到)途经京包线、京通线运行的K275/276次等8对旅客列车,由北京北站调整至昌平北站。

作为国家规划实施的重点建设项目,京张高铁(北京至张家口高速铁路)是 八纵八横 京兰通道的东段,同时也是2022年北京—张家口冬奥会的重点配套交通基础设施,为确保2019年全线开通,目前各标段工程正在有序推进。位于北京城区内的清华园隧道是全线穿越地层最复杂、重要建(构)筑物最多的国铁单洞双线隧道,隧道建成后,进入北京北站的列车将纳入地下运行,学院南路、成府路、清华东路3处平交道口将会成为历史。

吉林大学获15亿元建设世界一流大学

本报长春10月25日电(中国青年报 中青在线记者王培莲)10月24日,吉林省人民政府与吉林大学签署《吉林省人民政府、吉林大学深入实施创新驱动发展战略、建设世界一流大学合作协议》,十三五 期间,吉林省将出资15亿元支持吉林大学建设世界一流大学和一流学科。

吉林大学校长李元元表示,吉林大学将坚持 创新、协调、绿色、开放、共享 的发展理念,深入实施创新驱动发展战略,加快推进一流大学和一流学科建设,更加主动地融入、服务和引领区域经济社会发展,持续提升自身办学实力和国际影响力,带动和促进吉林省高等教育的发展,为吉林省转方式、调结构、惠民生、促发展提供重要的人才保障和智力支持。

此外,在本次签约仪式上,吉林省人民政府、吉林大学还与乌克兰国家科学院签署了《吉林省人民政府、吉林大学与乌克兰国家科学院合作协议》,将积极与乌克兰国家科学院共同建设好国际联合中心,努力在基础研究和现代科技领域产生重大突破,并努力将该中心打造成为吉林大学与国际顶尖科研机构开展合作的示范基地,延展学校对外交流的广度和深度,也为吉林创新驱动发展引入更多优质的国际资源。

24小时中青报随手看

我希望有这样一种「获得感」

厚重的情怀依然是指尖上的灵魂

纸媒端 移动端 PC端

中国青年报 + 北京新媒体集团

战略合作 2016年9月14日 14:00

全新频道上线

BTIME.CYOL.COM

冰点新闻APP 北京新闻APP