

青奥前地铁究竟怎么“跑”

3号线和1号线西延线铁定通车,机场线及4号线江南段计划通车 12号线有点悬,11号线彻底没戏

机场线、11号线、4号线、12号线……成功申办青奥会后,南京地铁建设走上了快车道。南京各家媒体争相报道,各种各样的消息让市民措手不及,如坠“云里雾里”的网友们更是大呼:“杯具啊,一天一个变化。”南京究竟要建哪些地铁线?青奥会前到底有几条线会通?昨天,政府部门给出了最权威的解读。

铁定通车型: 3号线和1号线西延线

今年1月份,地铁3号线与1号线西延线试验段同时开工,目前仍没有进入实质性建设。按照原计划,这两条线将于2015年建成通车。如今,由于成功申办青奥会,因此建设速度将大大加快。昨天,记者获得确切消息,青奥会前这两条线铁定通车。“原定四年半的工期,现在压缩到四年,青奥会前肯定通车。”

地铁3号线全长40.188公里,共有28个站,连接南京主城、江北和东山,串起京沪高速铁路南京南站、南京火车站以及江北火车站等最重要的对外交通枢纽。更为重要的是,它与11条既有或规划轨道交通线相互换乘,对稳定南京市轨道交通线网起着重要的作用。1号线西延线则从奥体中心出发到城西,全长14.402公里,共有8个站。通车后,江北市民可以直达新街口。

【进展】两条线试验段已开工,下半年将进入全面开工状态。

计划通车型: 机场线及4号线江南段

和地铁3号线、1号线西延

线一样,地铁机场线与4号线江南段也是南京市政府明确要在青奥会前完成建设的项目。

4号线从珍珠泉到仙林东,全长43.1公里,此次提上日程的仅为江南段,初步走向为龙江中心区中保站-北京西路省委站-西康路站-云南路站-鼓楼站(与一号线换乘)-北京东路市政府站(与三号线换乘)-龙蟠路路口九华山路-板仓街省经干院站-樱花站-聚宝山庄岔路口东站-徐庄软件园站-紫金山站(与二号线换乘)-灵山站-青龙片区中心站-仙林东站。南京市之所以明确江南段要抢在青奥会前建成,主要是为了缓解北京西路沿线早晚高峰的拥堵。

相比4号线江南段,机场线的建设就更加迫在眉睫。其实,机场线是6号线中的一部分,从高铁南京南站到禄口机场,沿线初设正德学院、佛城西路、将军路、秣陵、禄口新城、禄口机场等站,建成后与高铁南京南站相接,与多条地铁线换乘,可以快捷地进出主城。

【进展】目前这两条线正处于前期准备阶段,如路线走向、站点设置等,方案要先经过南京市政

府审批,通过后报国务院批。拿到“一纸批文”后,才能决定什么时候开工。业内人士表示,由于很多不确定因素,因此这两条线到底具体何时开工,谁也不说。准。

犹豫不决型:12号线

此前有媒体称,12号线将是第一条建成通车的过江线。不过,事实上并不是这么回事。

12号线设计走向为:高铁南京南站-铁心桥大街-春江新城-兴梅路-油坊桥-恒河路-黄河路-淮南路-运河路-红桥路-三桥生态科技园-桥林,全线规划16个站点。相关人士表示,有关部门还在与铁道部协商。此外,由于缺少完整的建设审批程序,再加上12号线沿线居民较少,交通流量达不到要求,而且现在资金有限,因此12号线的具体开工时间,地铁方面还要与政府部门进行商讨。

【进展】这条线也在做前期准备,大胜关铁路桥上什么时候铺轨,有关部门还在与铁道部协商。此外,由于缺少完整的建设审批程序,再加上12号线沿线居民较少,交通流量达不到要求,而且现在资金有限,因此12号线的具体开工时间,地铁方面还要与政府部门进行商讨。

彻底没戏型:11号线

南京申办青奥会成功后,

就有“金牛湖轻轨提速,届时市民可以乘坐轻轨直达金牛湖看比赛”的消息传出。但是昨天记者了解到,这条线并没有出现在青奥会前的地铁建设中。

地铁方面曾经表示,金牛湖轻轨的规划建设已经提速。在目前的南京城市轨道交通线网规划修编成果中,有关部门将原江北轻轨线提升为市域快线,现名为轨道交通11号线,并结合江北地区明显的带状组团分隔设置大站距。11号线北起六合火车站,向南经大厂、浦口珠江镇至终点滨江村。地铁网络发言人也曾公开表态,将结合南京申办青奥会成功和金牛湖可能将成为帆船项目比赛基地的实际情况,重新深化研究11号线的线路走向及起终点方案。

昨天记者获悉,11号线的走向及起终点已经调整,具体走向为六合火车站-凤凰山公园-雄州-六合区政府-长芦-长芦南-大厂东-大厂-大厂西-盘城-沿江镇-泰冯路-大桥北路-大桥-柳州路-新马路-浦江东-浦江站-七里河-珠江东站-森林大道-珠江南-行知路-虎桥路,终点已不在滨江大道,而且线路延长了很多。

【进展】因沿线客流稀少,建设计划初步调整到2015年左右,不过很可能搁浅,不确定因素仍旧很多,会不会重新调整还很难说。

快报记者 毛丽萍

| 菜价 |

春笋上市仅售2元/斤

快报讯(记者 夏天)在科巷菜场,春笋仅售2元/斤,而价格这么低的主要原因一是春笋吃起来有点涩嘴,口感不如冬笋;二是春笋的上市量较大。

| 活动 |

雨花踏青节搭上世博会快车

快报讯(记者 沈晓伟)昨天,记者从雨花台区政府获悉,本周五开幕的雨花“春牛首”踏青节上会特别推出“世博科技游”项目。“世博科技游”包括南京科技馆、东方娃娃动漫大世界、雨花科技园展示厅等多个景点,通过三维画面和声、光、电等特效的结合,让市民们得到新奇的感官体验。

| 招聘 |

本周有五场人才招聘会

快报讯(记者 项凤华)本周,南京人才市场将举办五场招聘会。周二举办医药、服装、食品饮料、建筑、物业类专场人才招聘会,周三举办IT、通信、电子、机械、工业自动化、化工、汽车类专场人才招聘会,周四举办金融、保险、外贸、物流、广告出版、教育、餐饮、旅游类专场人才招聘会,周五举办营销、文秘、财务、管理、咨询、企划、服务外包类人才专场招聘会,周六还将举办新春综合性人才招聘会。

| 水电气 |

停气通知

因配合道路出新施工,3月24日周三13:00至17:00沈举人巷周围用户停气,早完工早送气。施工期间,请用户关好总阀门,注意安全。 港气

中科灵芝孢子油研制历程揭秘

得了肿瘤之后吃些灵芝或者灵芝孢子协助治疗与康复,已成为广大肿瘤患者的共识。其中灵芝孢子破壁后已被广泛应用于肿瘤治疗及康复的各阶段。但最近以来,众多服用灵芝孢子粉的肿瘤患者纷纷改服了中国科学院的最新研究成果——“中科”灵芝孢子油,一种装在药用胶囊内的金黄色液体。

这是为什么呢?

科学家们首先发现,灵芝孢子的由几丁质混合钙、磷、铁构成的坚硬的外壳,是机体吸收和深入研究其中功效成份的主要障碍。要打破比头发丝直径小15倍的灵芝孢子的壳,又要保护其有效成份不变质,是有相当困难的,它需要绝氧、常温和恒温,不加入酸碱盐等任何物质的“无干扰破壁技术”。1997年,一种能达到这种要求的常温纯物理破壁技术在中科院灵芝抗肿瘤专家冯敏教授领导的中科院灵芝项目研究成功,破壁率≥99%,人类已经具备了揭开灵芝孢子秘密的基本条件!

科学研究是为人民服务的,“中科”无干扰灵芝孢子破壁技术研制成功后,科学家们首先做了破壁灵芝孢子与未破壁灵芝孢子的人体吸收模拟实验。结果很让人惊讶——用开水分别煮样品2小时,未破壁孢子的多糖提取量仅为破壁灵芝孢子的1/2;模拟人体消化道酸环境,两种样品分别置入6小时后,从“中科”破壁灵芝孢子中提取的三萜类是未破壁灵芝孢子的9.2倍。为了使群众更合理服用灵芝,也为了保护灵芝孢子宝贵的资源,中科院有关领导决定首先把“中科”破壁灵芝孢子胶囊投入生产。

1999年,“中科”灵芝孢子胶囊获卫生部“辅助抑制肿瘤”批准。高破壁率、高吸收率、完全选用中科院黄山

灵芝基地的无污染赤灵芝孢子为原料,不含任何添加剂等质量技术优势,使中科灵芝迅速红遍大江南北,得到肿瘤患者的广泛认同和服用,并远销日本、美国、澳洲,成为在中国和世界上服用人数最多的灵芝孢子产品。

但中科院的研究人员并没有停止研究的脚步,灵芝孢子的“无干扰破壁”使以冯敏教授为首的科学家们兴奋到了极点,他们夜以继日进行研究,像念对了“芝麻开门”的咒语,直奔向灵芝孢子内的黄金宝库。

破壁”两年后的1999年,科学家们发现灵芝孢子中的三萜类是灵芝抑制肿瘤作用的主要成分!大量数据表明其作用超过另一个主要成分灵芝多糖类!这是灵芝研究历史上的转折点,解开了许多难以解释的谜团。

发现了!赶快提取出来给肿瘤患者用!

整整10个月,为了寻找灵芝三萜在超临界二氧化碳流体中对应最高溶解度的“超临界压力”和“超临界温度”,以冯敏教授为首的科学家们反复计算和开机实验,由于昂贵的原料和机器运行费用,开一次机就要十几万元,课题组提取了近100种灵芝孢子油样品,并从中筛选出了灵芝三萜含量最高一种并命名为“中科”灵芝孢子油。中科院灵芝孢子油液浓缩萃取技术获国家专利保护技术二十年(专利号:ZL99123952.0)。巨额科研经费和征调大批科研人员的行动至今还让冯敏教授感慨不已。

2000年10月,深圳国际高新技术产品成果交易会中国科学院的展位上,一种比流动着的黄金更加美丽的金黄色液体,引来了与会专家、肿瘤患者的广泛关注,这就是中科院利用超临界二氧化碳萃取技术提取的、

以灵芝三萜为主要成分的“中科”灵芝孢子油。它是灵芝孢子抑制肿瘤有效成分的集合体,在卫生部批准证书中,“中科”灵芝孢子油灵芝三萜含量≥20%,是灵芝孢子的20倍。每天服用量只需1~3粒,便可达到或超过原来每天服18粒“中科”灵芝孢子粉的效果,高纯度、高聚合、易吸收,对于体质虚弱、胃肠不好的肿瘤患者,这无疑是一个大喜讯。他们长期大量服药给胃肠带来的重担自此可以解决了。所以,许多年龄较大,多年服用灵芝孢子的肿瘤患者纷纷开始改服中科灵芝孢子油。佛山的一个胃部肿瘤患者,一直服用中科灵芝孢子油,效果很好,早已正常上班。但每天3次,每次5粒,坚持服用了3年,本身就胃肠不好,天天吃这么多,感觉总有些负担,又不敢停,怕复发。中科灵芝孢子油推广到了佛山,他马上换吃孢子油,早、晚各一粒。出差前包里放2盒就可以了,服用方便,对胃肠无负担,效果又更好,花的钱一样多。何乐而不为呢?这是他的亲身感受。

大量抑瘤有效成分集中这一物质基础,决定了中科灵芝孢子油能够快速产生功效。同时,高含量的灵芝三萜,使中科灵芝孢子油比中科破壁孢子粉更具有止肿瘤、消腹水的优点。江苏省肿瘤防治研究所实验结论:中科灵芝孢子油对肿瘤有明显抑制作用,抑瘤作用呈良好的量效关系,在肿瘤治疗方面具有很好的应用前景。

大量晚期肿瘤患者,在服用中科孢子油后,由于其见效快,效果明显,往往能“转危为安”,避免了恶病质的出现,有的还创造了再治疗的机会。短期见大效,这可是灵芝孢子粉难以达到的。据统计,江苏省八成肿瘤患者在服用中科灵芝孢子油。中科灵芝孢子油已经成为很多肿瘤患者顺利度

过治疗期和康复期必备的辅助治疗手段。

中科灵芝孢子油的研制成功是灵芝研究应用上的一个里程碑,它表明了我国灵芝研究已超过日本,赶在了世界的前沿。

作为法国政府卫生顾问、联合国工业发展组织卫生与健康顾问、著名的分子肿瘤学家Anu Therwath教授在中国访问期间,多次关注中科的灵芝研究,并非常认同灵芝效果的多价性:灵芝可调整免疫力,在许多病理上又有益效果尤其灵芝三萜类可毒杀G₀期肿瘤细胞,止痛、消腹水作用明显。他称赞中科灵芝孢子油是“用一滴油把中华民族上下5000年历史文明和智慧结晶凝结在一起”。

相关链接 >>>

灵芝抗肿瘤功效 被多国科学家证实

很多肿瘤患者在确诊之后在医院接受治疗的同时通常都会服用中科破壁孢子粉或中科灵芝孢子油,来减轻放疗化疗的毒副作用、提高生活质量。而服用过中科灵芝制剂的患者的五年治愈率也确实高于未服用者。为什么灵芝孢子有这么神奇的功效呢,科学家经过多年研究,终于发现灵芝孢子具有抗肿瘤功效最主要应该归功于灵芝三萜(灵芝孢子油),其次是灵芝孢子多糖。

多年前中国科学院和韩国、日本科学家都曾发现灵芝孢子具有广谱抗肿瘤的功效,2007年12月以色列科学家发现灵芝分子可直接攻击肿瘤细胞,2008年3月美国科学家丹尼尔博士研究发现灵芝孢子内的三萜类物质具有抑制多种肿瘤的特性。

在灵芝三萜类制剂中,我国研制生产的中科灵芝孢子油由于质量稳

定、功效确切受到国内外肿瘤患者的好评。据相关机构统计,其在全球灵芝三萜类制剂中的份额也是最大的。 亦文

灵芝组方 受肿瘤患者青睐

首个获国家专利的抗肿瘤产品“中科灵芝孢子油”与另一种抗肿瘤制剂——爱特(AT)配成组方后又一次获得国家专利,此组方可以增强中科灵芝孢子的抗肿瘤疗效,深受肿瘤患者青睐。

中科灵芝孢子油有效灵芝三萜含量≥20%,已获国家专利保护20年。经科学研究证实,灵芝三萜能有效、快速提高人体免疫功能,改善疼痛等肿瘤亚性症状,减轻放疗化疗毒副作用,可毒杀G₀期肿瘤细胞(休眠细胞),防止复发转移,是目前肿瘤患者使用较多的生物免疫制剂。如今,世界已超过200万肿瘤患者服用,效果显著。爱特(AT)不仅能提高免疫活性,还起到基因调控的作用,可从细胞内、外防止肿瘤的发生、发展和转移。

据了解,众多肿瘤患者在治疗和康复期都在服用中科灵芝孢子油组方,他们中有很多顺利度过五年康复期从而走向临床治愈。许多已经康复的患者还热心的向新病友推荐这个组方。

在我们这里,中科灵芝孢子油组方是最受欢迎的,肿瘤患者服用后普遍反映很好,还会介绍同病房的人来买”,位于中央路131号的中科灵芝专卖负责人朱小姐说,应部分住院和在家休养患者的要求,我们开通了送货热线83223131,只要一个电话,我们就会在最短的时间内送货上门”。 董宾