

青奥会、亚青会招募专业志愿者

分语言服务、礼仪、医疗、宣传与活动策划四类,11月4日报名截止

快报讯(见习记者 金凤)昨天,南京青奥会、亚青会首批专业志愿者招募正式启动。有兴趣为青奥会、亚青会前期筹备工作提供语言、礼仪、医疗和宣传策划志愿服务的市民,可携带申请表和证件等到所在区域的团区委报名了,截止时间为本周五。

南京团市委书记单晓峰介绍,青奥会、亚青会志愿者按照岗位设置分为赛会志愿者和城市志愿者两类,按照是否对专业和特长有特殊要求分为专业志愿者和非专业志愿者。此次招募的150名专业志愿者包括30名语言服务志愿者、50名礼仪志愿者、20名医疗志愿者和50名宣传与活动策划志愿者。“他们将主要作为青奥会、亚青会前期筹备工作提供服务。”

语言类志愿者将主要提供英语和法语服务,医疗志愿者将优先选择具备扎实的医疗基础知识、丰富的运动伤害处理经验及有援外、援藏、援疆、援川志愿服务经历的志愿者。

在此次的招募计划中,宣传及活动策划志愿者占据了三分之一。“青奥会和亚青会不仅是体育赛事,也是文化和教育的盛会,要让青少年融入到相关活动的策划工作中,使南京青奥会、亚青会真正成为青少年参与共享的盛会。”单晓峰说,这类志愿者的招募,旨在实现“青少年的赛会青少年办”。

单晓峰还表示,会根据组委会内需求的变化,不定期推出类似志愿者的招募活动。他介绍说,青奥会、亚青会赛时志愿者的大规模招募工作将于2012年8月正式启动。现在招募的专业志愿者与赛时志愿者因岗位和工作内容、工作要求不同,不能自动转成后者,“但对于筹备期间有经验的志愿者,经考核合格者,我们将优先推荐”。到2014年,上万名赛会志愿者和数十万乃至上百万的城市志愿者将活跃在赛场、青奥村、交通枢纽、宾馆和城市的街角小巷。

有意愿参与此次专业志

者招募的市民可在南京共青团网站 (<http://www.njyouth.org.cn/>)下载并填写申请表,携带身份证、学生证、军官证、相关专业获奖证书、相关经历的单位证明及申请表到所在区域的团区委报名。报名时间为上午9点至12点和下午2点至6点,咨询电话:12355。

新闻链接

南师附中新城初中青奥小顾问团成立

快报讯(通讯员 林厚彬 记者 钟晓敏)昨天,南京师大附中新城初级中学举行了青奥小顾问团选拔校级总决赛。经过青奥主题演讲、情景表演、英语即兴小结等环节的精彩角逐,初一(1)班唐郁婉和初二(2)班陈曦睿最终脱颖而出,将分别担任该校青奥小顾问团团长和副团长。12名经过班级民主推选和校级海选,最终晋级决赛的同学都获得了该校颁发的青奥小顾问团团员聘书。

活动

建筑设计大鳄落户新港

快报讯(通讯员 吴芸 记者 沈晓伟)又一高端项目落户南京经济技术开发区(新港开发区)。昨天上午,阿特拉斯·科普柯全球建筑和矿山机械研发中心落成典礼在南京经济技术开发区举行。

据了解,该研发中心隶属世界500强之一的阿特拉斯·科普柯集团,总投资1500万美元,主要从事建筑和矿山机械的研发设计。这一研发中心是该集团在亚太地区建立的唯一研发机构。公司计划在研发中心成立后的3年内招募约250名雇员。目前,南京经济技术开发区已吸引多个世界500强高端外资研发机构进驻。

发布

江宁区举办政协论坛

快报讯(通讯员 叶乃俊 沈昆 记者 沈晓伟)昨天,江宁区政协举办“园街联动发展、促进城乡一体”论坛,南京市政协主席缪林出席并讲话,南京市委常委、江宁区委书记周谦和市、区相关单位领导出席本次论坛。

据了解,为了搭建一个具有开放性、研讨性的交流平台,江宁区从今年起将每年举办一届政协论坛,围绕江宁区经济社会发展发展的热点问题,选准重点议题,进行专题调研、协商议政、建言献策。

出行

公交174路开通区间线路从裕民家园至大桥南路

快报讯(记者 鲍铭东)记者从南京市客管处获悉,公交174路自今日起开通裕民家园至大桥南路的区间线路。快报曾报道过的裕民家园居民出行不便的问题终于得到了解决。

据介绍,174路区间沿途设置陆军指挥学院、龙泰路、龙泰路南站、伏龙桥、金庄、邻里中心、创业中心、桃园、泰山新村、红太阳华东茂北站、红太阳华东茂、桥北客运站、四平路广场(单向)、四平路(单向)、盐仓桥等站点。线路采用无人售票方式,IC卡通用,服务时间为裕民家园6:00—20:00,大桥南路6:45—20:45。另外,174路服务时间相应调整为解放桥5:15—19:30,大桥南路5:50—20:15。

水电气

停气通知

因燃气管道施工,明天13:00至17:00下列地区停气:中山东路311-1号、(明故宫2号、6号、8号、12号)、清溪花园、警备区后勤部公寓、南京军分区(招待所食堂、后勤部新食堂)、南京军区后勤部(干部食堂、战士食堂)、南京军区预备役军官培训中心、南京军区军事体育运动大队、南京军区档案馆、解放军警备区后勤部等一片。 港华

南信大再次百万年薪全球揽人才

快报讯(通讯员 贾冰 记者 谢静娴)昨天,南京信息工程大学发布消息,今年将继续面向海内外招聘,这是学校自2006年以来第五次全球大规模招贤纳士。除了顶尖专家应聘外,南信大对创新团队整体应聘更为欢迎。

据悉,南信大今年将引进五个创新团队,专业领域包括大气

类、环境工程类、水文科学类(含水文气象)、电子信息学科类等,团队招聘原则上要求成员3人及以上。对于创新团队领军人才,要求“在科学研究方面取得国内外同行公认的重要成就”,并将遴选范围瞄准院士、“千人计划”、长江学者、国家杰青、863或973等国家重大项目主持人。

南信大校党委书记、校长李廉水介绍,今年的招聘依旧延续了往年的待遇,对顶尖人才的“定价”仍是百万。南信大今年将同时招聘8名院长、副院长,以及10余个学科的带头人和学术骨干20至30人。其中,对院士、海外著名学术机构的外籍院士、海外著名高校的终身教授,年薪100万起。

中科创新灵芝孢子油

六大核心技术持续领航

中科灵芝太空育种技术

2004年10月15日10时43分,中科灵芝菌种搭乘第20颗返回式科学与技术试验卫星成功返回,正式开启中科灵芝太空育种试验。

自2004年以来,中科院科学家们就搭载归来上亿颗灵芝菌种运用国际先进的CTAB法技术成功提取了中科太空灵芝基因组,经LSD序列扩增、引物设计、PCR扩增等技术手段获得灵芝DNA的序列,从分子水平找出灵芝诸多生理功能的基因序列。经过大量费时费力的对比工作,数年不断的培育、筛选、优中选优,中科灵芝菌种筛选工作有了重大突破:经过优选后的“中科一号太空灵芝”,不但高质量、遗传性稳定,而且药效成分较普通灵芝大幅提高,在所有灵芝中灵芝三萜含量最高。更为

重要的是,科学家在“中科一号太空灵芝”中历史性的发现部分有效灵芝三萜(抗肿瘤)含量显著提高。

太空灵芝菌种优选的成功,突破了中科二十多年来灵芝科研的局限,推动了灵芝抗肿瘤研究。

中科也是国内首个应用太空育种技术的灵芝生产企业。

现代常温物理破壁技术

将精选筛分后的太空灵芝孢子粉放入特制设备,使用特有材料制备的多根摩擦棒,采用纯物理挤压方法,将灵芝孢子粉完全破壁。在生产过程中,不添加任何酸、碱、酶等化学成分,保证了百分百纯灵芝孢子的生物活性。同时,在生产中采用水冷强制冷却,保证了生产过程的常温状态,避免了有效成分的流失。该技术为灵芝孢子油生产的基础技术之一。

CO2超临界萃取技术

中科创新灵芝孢子油主要功效成分灵芝三萜含量集中与稳定的关键技术,也是当今萃取技术中具有世界先进水平的绿色生物分离技术。以破壁太空灵芝孢子粉为原料,在一定温度和压力条件下,通过CO2的超临界状态萃取出特别纯净、特别全面的灵芝孢子脂溶性抗肿瘤成分(灵芝三萜),将其富集在中科创新灵芝孢子油中。该技术获国家发明专利(专利号ZL99123952.0)。

灵芝孢子油

优选暨灵芝三萜测定技术

有效锁定灵芝抗肿瘤核心功效成分灵芝三萜。现代灵芝研究证实:灵芝三萜是灵芝孢子油发挥抗肿瘤作用的主要成分,中科创新灵芝孢子油高效浓缩了灵芝三萜成分,国家卫生部门

权威检测和认证其三萜类成分≥21%,比同类产品要高一倍左右。目前国内外只有中科有灵芝孢子油检测标准品(灵芝酸B)。

灵芝孢子油指纹图谱技术

中科的灵芝孢子油指纹图谱是世界首创的灵芝指纹图谱,为不断提高灵芝孢子油质量提供了技术支撑。

通过利用Agilent高效液相色谱仪对中科创新灵芝孢子油进行分析,并建立的中科创新灵芝孢子油三萜组分的高效液相指纹图谱,确保中科创新灵芝孢子油中三萜类化合物的质量稳定和可控,并且能用来鉴别出灵芝孢子油的真伪和是否掺杂。

灵芝孢子油

脂质全成分GC-MS分析技术

通过对中科创新灵芝孢子油的脂质全部成分的分子式结构进行

GC-MS(气相色谱质谱联用仪)分析,明确了灵芝孢子油独有的化学构成比例及分子结构对中科创新灵芝孢子的油萃取技术进行了优化,为灵芝孢子油的质量和生提供了标准。该技术是灵芝抗肿瘤行业中的第一也是唯一。



权威第三方 科学论断



灵芝是一类具有药理效用的

大型真菌,其担子果、丝菌体、孢子含有大约400种具有不同生物活性的物质,这些物质包括三萜类、多糖类、多肽类、核苷酸、固醇、类固醇、脂肪酸、微量元素等。

大量的研究发现,灵芝具有抗肿瘤、免疫调节、抗动脉粥样硬化、抗炎、止痛、安眠、抗病毒(如抗HIV)、降脂、抗纤维化、保肝、抗氧化、抗衰老等作用。但是,当前关于其药用价值的开发广度和机制研究的深度尚需加速。

《灵芝抗肿瘤免疫的研究》主要结论如下:

一、灵芝孢子油可改变荷瘤小鼠的免疫功能;

灵芝孢子油不影响免疫细

胞的分布,但可通过影响免疫细胞的其他功能降低肿瘤的浸润。灵芝孢子油对荷瘤鼠体液免疫具有很大的影响,其中可以通过增加荷瘤鼠血液中的淋巴细胞含量来增强小鼠的免疫力,同时部分恢复肿瘤对小鼠体液免疫的抑制。

二、灵芝孢子油可抑制多种肿瘤细胞的增殖和迁移;

高浓度的灵芝孢子油能够显著抑制肿瘤细胞体外生长,促进肿瘤细胞的凋亡进程,并使肿瘤细胞出现核质浓集和凋亡小体等典型的凋亡形态学特征,同时,也调控着肿瘤细胞凋亡相关基因表达。灵芝孢子油能显著抑制细

胞迁移能力,减少细胞伪足,并在基因水平上下调VEGF的表达,进而对肿瘤发展、迁移起到一定的限制作用。

三、首次从miRNA角度探讨灵芝孢子油的抗肿瘤机制。发现灵芝孢子油可显著上调肿瘤微小mRNA分子,从而改变其靶基因的表达;

miRNA是一类非编码小分子RNA。miRNA可以直接调控细胞分化和凋亡影响肿瘤发生,也可以通过作用于肿瘤基因或抑肿瘤基因间接影响肿瘤的发展。深入探讨miRNA调节的机制有助于揭示肿瘤的病理生理,发现干预治疗的新分子靶标。

本研究通过检测灵芝孢子油对人肺腺癌细胞SPC-A1增殖、凋亡与miR-21及其靶基因表达的影响,首次从miRNA角度探讨灵芝孢子油的抗肿瘤机制。

灵芝孢子油具有抑制肿瘤的作用,其机制与抑制miR-21表达提高抑肿瘤基因PTEN以及PDCD4表达有关。

本研究为灵芝孢子油治疗肺肿瘤提供了实验依据。四、首次检测了灵芝孢子油影响肿瘤细胞TLRs的表达;TLRs是人类进化中高度保守的分子家族。已经发现许多微生物成分具有抗肿瘤效应,这些微生物组分的抗肿

瘤免疫疗效可能是通过TLR信号通路介导的。

实验证实灵芝孢子油影响肿瘤细胞表达TLRs。

五、首次研究了灵芝孢子油对胸腔积液中原代肿瘤细胞的细胞毒作用。

研究了灵芝孢子油对胸腔积液中原代肿瘤细胞的细胞毒、凋亡诱导作用及相关机制。

灵芝孢子油显著促进原代肿瘤细胞凋亡,对原代肿瘤细胞中凋亡相关蛋白bax mRNA有明显上调作用,对bd-2 mRNA有明显下调作用。 中科灵芝咨询热线:83223131 专卖地址:南京市中央路131-1号