

人口增加、寿命延长、发展中国家生活习惯改变 2030年,7500万人患癌症

世界卫生组织国际癌症研究机构负责人3日说,到2030年,全球确诊癌症患者人数将比2000年增加1倍以上,新增癌症患者主要集中在发展中国家。人口增加、寿命延长、导致发达国家癌症多发的吸烟和酗酒等生活习惯向发展中国家转移,是造成患癌人数增长的三大主因。

发挥作用,将在今后30年加快全球癌症问题发展速度,”博伊尔说。

发展中国家告急

博伊尔说:“绝大部分新增癌症患者将主要集中在资源较少或中等资源国家。”

他说新研究表明,随着时代变迁,越来越多的新增癌症患者来自发展中国家。博伊尔说,25年前口腔癌、喉癌和食道癌在美国、英国和中欧国家的死亡率相同,“现在它们在中欧国家的死亡率是在美国、英国和西欧国家的10倍”。

“这就使情况变得更为复杂,因为放射疗法是治疗癌症主流方式,”博伊尔解释说,西方有一半癌症患者能得到一个疗程的放射治疗,四分之一人能持续两个疗程治疗,但至今全球还有30个国家连一台放射治疗仪器都没有,非洲的仪器只能满足五分之一患者需求。

博伊尔指出,西方应以发展中国家可以接受的价格向后者提供药物。同时,禁烟也是减少患癌的重要措施。

吴铮 新华社

相关链接

乳腺癌发病率最高

统计数据显示,2000年全球新增1100万个确诊癌症病例,700万人死于癌症,2500万人患有癌症。全球死于癌症的人数比死于肺结核、艾滋病和疟疾三种疾病人数总和还多。

研究发现,乳腺癌是各地区数一数二的常发癌症。而卡波西肉瘤为非洲男子最常发癌症类型。卡波西肉瘤与艾滋病病毒有直接关系。 新华社

癌症患者可能翻番

总部设在法国里昂的国际癌症研究机构刚刚完成对世界卫生组织所有成员的癌症病例统计。该机构负责人国际癌症研究机构刚刚完成对世界卫生组织所有成员的癌症病例统计。负责人彼得·博伊尔3日在新闻发布会上说:“目前我们估计,2030年时,全球确诊患癌人数将比2000年的数字增长1倍以上”,即到2030年,将有2700万人确诊为癌症,1700万人死于癌症,7500万人患有癌症。

三大罪魁祸首

博伊尔说:“现在世界人口为65亿,到2030年将长到80亿。即使患癌风险未增长,由于人多了,癌症新增病例也会增多。”

其次,除一些艾滋病问题严重的非洲国家,大多数国家人们预期寿命延长,也使得癌症患者人数增加。博伊尔说,“即使老年人患癌风险与青年人相同,老年人多了,患癌人数就会增加”。

博伊尔将第三大方面原因归为过去40年来发达国家向发展中国家“出口”的致癌生活习惯。

“以上三方面因素一起

欧洲宇航局征6名志愿者入住俄罗斯飞船模型 模拟火星生存500天



欧洲宇航局“曙光女神”计划的电脑模拟图,此次的仿真火星生存属于“曙光女神”计划的一部分。

欧洲宇航局4月2日在荷兰诺德威杰克发布的消息称,该局和俄罗斯宇航局2008年将实施一个有6名志愿者宇航员参加的火星探测试验项目。

全流程全方位体验

志愿者宇航员将在俄飞船模型中度过500天,体验火星之旅以及在火星上生活可能出现的各种情况。火星飞船的模型由多个功能舱组成,包括驾驶舱、科学试验舱、急救舱、住宿舱和厨房。宇航员将在驾驶舱中训练如何在火星上着陆,试

验还包括各种可能发生的事故、疾病、食品短缺以及飞船与地球地面通讯的中断等情况。

区别于已有太空经验

欧洲宇航局将征召2名志愿者参加,另外4名志愿者将在俄罗斯选拔。

这个试验项目主要由俄宇航局出资,俄罗斯生物医学研究所将负责组织大量的试验。欧洲宇航局科学家麦克·赫普纳称,该项目的主要目的是检验人在探测外空活动中的长期承受能力,以及在如此长的时间内宇航员之

间的相互协调能力,同时了解可能出现的各种危险。赫普纳说,“虽然我们已经拥有了宇航员飞往国际空间站的经验,但火星之旅则完全是另外一回事。”

根据欧洲宇航局的计划,今年6月将开始选拔参加这一项目的志愿者,志愿者必须通过医学、相关科学以及技术等各种测试,选拔工作将在今年11月结束。

除了和俄罗斯合作,欧航局还打算在南极洲的肯尼迪研究中心同时进行一次全封闭实验。该中心由法国和意大利共有。 综合

相关新闻

火星气候也在变暖

美国国家航空和航天局行星研究专家洛丽·芬顿研究人员4日公布一项研究结果,证明火星正在遭遇短期气候变暖,而且其表面温度升高速度是地球的4倍。英国《自然》杂志5日刊载这篇论文,详细介绍这项研究。

计算机模型数据显示,20世纪70年代到90年代,火星表面平均温度上升了0.65摄氏度。相比之下,地球表面平均温度在整个20世纪升高了0.75摄氏度,变暖速度仅是火星的四分之一。研究人员说,过去4年里,火星南极的冰层正在逐渐融化。

而过去30多年里,火星表面大片区域明亮程度发生了改变。科学家们分析火星表面温度变化与其表面明暗程度的关系,得出结论:火星气候变暖与尘埃密切相关。火星表面大量颜色明亮的尘埃可以将太阳发出的光线和热量反射回宇宙空间,但是当火星表面红色尘埃被大风吹散到空中,同时经受暴雨冲刷后,就会失去反射太阳辐射的性能。这时,火星吸收太阳辐射热量增多,表面温度也随之升高。在《自然》杂志发表的论文中首次证明,火星上暴风雨与反照率变化互为因果。 张旌 新华社

乔迁公告

江苏南京刘洪律师事务所定于2007年4月8日由洪武路135号乔迁至中山东路288号(中山东路与太平南路交汇口)新世纪广场A幢27层。

江苏南京刘洪律师事务所
JIANGSU NANJING LIU HONG LAW FIRM

电话总机: 025-84405555
网 址: www.lh-lawyer.com
邮 编: 210002

太平商场
NANJING TAIPING EMPORIUM
www.tpssc.cn

成功改制后,首轮商品经营结构、布局大调整

即将开始

地点: 新1~6楼、老一楼

全场商品 倾仓热卖

4月7日火爆开场

特设: 四楼 极限特卖楼层

黄金玉器、男女服装、鞋类、针织毛衫、运动休闲、床饰用品、儿童用品、家电商品等
全程倾情参与,再创市场新低!

双休日: 太平家电狂掀海尔冰箱、小天鹅洗衣机6折起热卖风暴!