

# 世卫机构首次认定 大气污染致癌

## 污染危害与烟草、紫外线和石棉等相同 量化到每个人致癌概率不高 但危害难以避免



### 首次归类

设在法国里昂的国际癌症研究机构在报告中说,有充足证据显示,暴露于户外空气污染中会导致肺癌,而且患膀胱癌的风险会相应增加。

报告说,接触颗粒物和大气污染的程度越深,罹患肺癌的风险越大。尽管大气污染物成分以及人们与污染的接触程

### “难以避免”

国际癌症研究机构专家此前召开了为期一周的工作会议,就大气污染物致癌性审议了来自全球五大洲研究机构的1000多篇最新论著,最终做出上述认定。

作为世卫组织负责癌症研究的权威机构,国际癌症研究

### 敲响警钟

根据这一机构现有的最新统计数据,全球2010年因肺癌死亡的患者中,22.3万人因大气污染患癌。报告还提及,人们

度因地点不同而差异明显,报告给出的结论仍适用于全球所有地区。

国际癌症研究机构对物质致癌性的评估分为4大类,由轻到重依次为第四类的“不大可能对人类致癌”、第三类的“无法界定是否对人类致癌”、第二类的“可能或很可能对人类致癌”以及第一类的“对

机构“专著大纲”的致癌评估被视作“致癌物百科全书”。

按照专家斯特拉伊夫的说法,大气污染是“最重要的环境致癌物,甚于被动吸烟”。不过,斯特拉伊夫强调,就个人而言,大气污染构成的风险“低”。但是,大气污染的主要

面临的大气污染威胁近年来“显著加大”,这一问题在人口密集且工业化发展迅速的经济体尤其突出。

人类致癌”。

这家机构先前已将大气污染中的一些成分界定为第一类致癌物,比如柴油尾气,但这是第一次将大气污染作为整体列为第一类致癌物。由此,大气污染在致癌方面的危险程度已经与烟草、紫外线和石棉等致癌物处于同一等级。

成因普遍存在,难以避免,包括汽车尾气排放、发电站、工业和农业排放等。

哈佛大学公共卫生学院教授弗兰切斯卡·多米尼奇认为,量化到每个人,大气污染的致癌概率不高,但危害在于几乎难以完全避免这种可能。

“将大气污染列为‘对人类致癌’是重要一步。”国际癌症研究机构负责人克里斯托弗·怀尔德说,“有一些有效方法能减少大气污染。鉴于全球范围内人们普遍接触这种污染,这份报告向国际社会传递了一个强烈信号,应立即采取行动。”

据新华社电

### 中方召见日本驻华大使 严厉谴责日内阁成员拜鬼

继17日安倍晋三以“内阁总理大臣”之名自费献上“真神”供品后,18日上午,“大家一起参拜靖国神社国会议员会”组织又有159名国会议员前往靖国神社参拜。

“大家一起参拜靖国神社国会议员会”是日本国会议员的一个跨党派组织,组成人员多是日本政坛重磅人物,包括现任首相安倍晋三,三位前首相和若干前任、现任内阁大臣等。该参拜组织的成员几乎涵盖日本所有党派,包括执政的自民党、5个在野党及无党派所属的议员。

外交部发言人华春莹18日在例行记者会上表示,针对日本内阁成员公然参拜靖国神社一事,当日上午,中国外交部副部长刘振民已经召见了日本驻华大使,提出了严正的交涉,向日方表示了强烈的不满和严厉的谴责。据《环球时报》

### 日本二战时 有个秘密武器研究所 制造炸弹企图袭击美国

一部名为《陆军登户研究所》的纪录片近期在日本上映并引起较大反响,将日本第二次世界大战时期一处秘密武器研究所重新置于公众关注下。这处研究所不仅制造过企图袭击美国的炸弹,还伪造过中国货币配合对华“经济战”。

登户研究所的正式名称为“陆军第九技术研究所”,1937年建于神奈川县,主要任务是研发用于间谍或偷袭行动的各式武器,包括生化武器。研究所人员最多时超过1000人,后因美军轰炸频繁而转移他处。

日本共同社报道,登户研究所研制过的另类武器包括“气球炸弹”,用没有任何推进或导航设备的氢气球装载炸弹。这种气球炸弹依靠太平洋上空的高空气流,从日本将炸弹“飘送”到美国本土。

在走向战败的最后两年,日本在福岛县、千叶县和茨城县等东部地区将共计9000颗气球炸弹送入空中。其中一些炸弹飞到美国本土并造成一些伤亡。除了杀伤性武器,登户研究所还研制过危害性并不逊色的其他“武器”,其中就包括假币。据新华社电

## “膝关节疼痛、肿胀”用香油膏显奇效

照顾低收入人群: 购买10盒救助236元, 15盒救助590元

【千年活骨膏Ⅱ号贴】专治膝关节病,其方始于北宋千年药碑《腰膝断续膏》:“川续断56克(盐焗)、骨碎补72克(麸制)、鹿筋63克(醋泡)……”由老中医薛国荃院长,在此基础上,精选36味原生药材,去火毒,去燥邪,经香油浸12时辰熬成膏。贴敷于特定穴位,治膝关节灵妙非凡。

文化路赵大伯患膝盖疼痛僵硬、肿胀积液近20年,关节不能回弯儿,走路撑不住劲儿,医院确诊为“骨质增生、髌骨软化、半月板损伤”。使用专治膝关节病的【千年活骨膏Ⅱ号贴】,按穴位贴上3次疼痛明显减轻,1个月能上下楼梯;3个周期痊愈后,关节屈伸灵活,跑步、上下楼都利索!

很多像赵大伯这样的“关节退行性病变、关节炎、骨质增生、滑膜炎、髌骨软化、半月板损伤、骨缝变窄”患者,关节疼痛、肿胀、积水、屈伸不利、蹲起不便、走不远者,按穴位贴敷几次,疼痛肿胀立消;1个月关节屈伸灵活,能蹲能跑,2~3周期就像换了个关节,跑步、锻炼犹如常人!

专药专治膝关节:  
不怕病情重,越重越管用!

千年活骨膏60余年坚持用纯手工黑膏药治病,绝不靠“快速止痛、免费试用、短期根治、大幅度买赠”等手段误导、蒙蔽患者,始终以患者能关节屈伸灵活、蹲起自如、轻松跑步上下楼,真正康复为己任!不怕病情重,越重越管用!尤其适用于使用其他药物不佳、久治不愈、顽重症患者!

骨病专线: 0371-56622321  
专销: 怀仁堂药房(黄河路服装市场东侧)  
崇德堂大药房(医学院河立交桥东北角向东20米)  
(省市铁路医保,市内送货,外地邮寄,药到付款)



千年活骨膏健康形象大使  
相声表演艺术家杨少华  
“推荐千年活骨膏,我心里踏实,我说它好是因为我用了有效!”——杨少华

## 河南中都中西医皮肤病医院 郑州肛泰肛肠医院

医院内设:

- ※ 皮肤病专业
- ※ 美容皮肤科
- ※ 康复医学科等

(豫)中医学【2013】第05-24-070号

地址: 河南省郑州市郑东新区商都路18号(商都路与聚源路交叉口)  
联系电话: 0371-60309999

诊疗科目:

- ※ 消化内科专业
- ※ 普通外科专业
- ※ 中医肛肠科专业

(豫)中医学【2012】第12-14-109号

联系电话: 0371-60997777  
地址: 郑州市二七区京广南路47号