

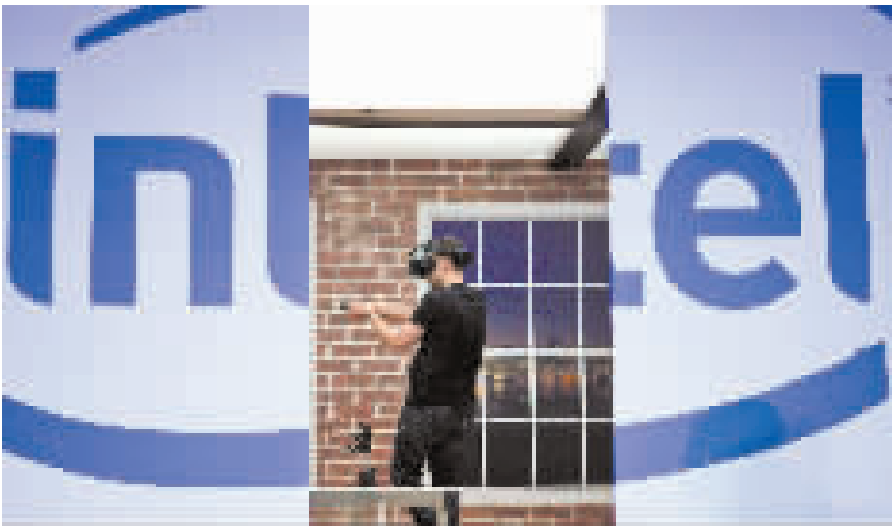
李克强总理上午会见中外记者

今日上午，第十二届全国人民代表大会第五次会议在人民大会堂举行闭幕会，表决关于政府工作报告、关于2016年国民经济和社会发展规划执行情况与2017年国民经济和社会发展规划、关于2016年中央和地方预算执行情况与2017年中央和地方预算、关于全国人民代表大会常务委员会工作报告、关于最高人民法院工作报告、关于最高人民检察院工作报告的6个决议草案；表决中华人民共和国民法总则草案；表决十三届全国人大代表名额和选举问题的决定草案；分别表决香港特别行政区、澳门特别行政区选举十三届全国人大代表的办法草案；表决关于确认全国人民代表大会常务委员会接受徐显明辞去第十二届全国人民代表大会常务委员职务的请求的决定草案。

十二届全国人大五次会议闭幕后，国务院总理李克强将在人民大会堂金色大厅会见采访十二届全国人大五次会议的中外记者并回答记者提出的问题。届时，中央人民广播电台、中央电视台、中国国际广播电台、中国国际电视台将现场直播总理会见中外记者的实况，中央重点新闻网站将作实时报道。

据新华社

153亿美元！英特尔也玩“无人驾驶”



美国芯片制造商英特尔公司3月13日宣布，以153亿美元收购以色列无人驾驶技术公司“移动眼”。这是迄今以色列最大的科技企业收购案。

这是2017年1月4日，在美国拉斯维加斯消费电子展期间举行的英特尔发布会上，一名男子演示虚拟现实设备。

新华社

维生素B与欧米茄－3脂肪酸 两种营养素有助在雾霾天护健康

两项独立的新研究显示,维生素B与欧米茄－3脂肪酸两种营养素可能都有助于减轻雾霾对健康造成的影响。

摄入足够来源于食物的维生素B

一项研究由美国哥伦比亚大学博士后研究员钟嘉负责,共有10名年龄19岁至49岁的志愿者参与。每人经历3次试验:暴露在干净空气中并服用安慰剂;暴露在有细颗粒物(PM2.5)污染的空气中并服用安慰剂;暴露在有PM2.5污染的空气中并服用维生素B补充剂。

这项13日发表在新一期美国《国家科学院学报》上的研究显示,补充维生素B防止了PM2.5诱导的DNA(脱氧核糖核酸)甲基化异常。近年来的一些研究指出,特定位点DNA甲基化异常可能是很多慢性疾病的风险因子,比如心血管疾病甚至肿瘤。

钟嘉对新华社记者说,针对DNA甲基化的维生素B个体干预,有可能与加强大气污染防治相结合,作为保护人群健康少受PM2.5伤害的一种补充手段。但她也强调,这是一个样本量受限且有设计局限性的试验,还需要开展更多的流行病学研究,在维生素B有效性、安全性、剂量效应曲线以及是否适用于长期在雾霾环境下的人群等方面也需深入研究。

钟嘉说:“现在我们还不能提出补充维生素的建议,事实上我们之前在(美国)新英格兰地区的研究中发现,摄入足够来源于食物的维生素B也展现出防护与雾霾相关的心血管损伤的效应。我们现在的建议是应维持一个健康平衡有足够维生素B来源的饮食。”

维生素B包括叶酸、B12与B6等,人们可以通过食用新鲜绿叶菜、鸡肉、坚果、豆腐、鸡蛋等食品来摄入维生素B。

推荐补充欧米茄－3脂肪酸

在美国马萨诸塞综合医院康景轩教授领导的另一项实验中,研究团队持续6周让小鼠吸入人工合成、能发荧光的PM2.5颗粒,从而跟踪颗粒通过小鼠身体的情况。

研究人员不仅在肺部观测到了荧光颗粒,还在脑、肝、肾、脾和睾丸等器官中观测到了荧光颗粒。这表明,PM2.5可以穿透肺部屏障并转移到其他器官中,进而可能诱发全身性疾病。由于在睾丸中也能发现该颗粒,这表明PM2.5对生育和繁殖也有潜在影响,但尚需进一步研究。

康景轩等人接着利用小鼠研究发现,鱼油富含的欧米茄－3脂肪酸可以有效预防和治疗由空气污染引起的炎症和氧化应激反应,使伤害程度减少30%至50%。

康景轩说:“我可以预见,(发生在小鼠身上)同样的(伤害)也会发生在人类身上,但很多炎症都是欧米茄－3脂肪酸能够帮助治疗的。我十分推荐通过补充欧米茄－3脂肪酸来应对空气污染造成的健康问题。”

康景轩等人发表在《生物化学与生物物理学报》上的研究说,按照给小鼠的等效剂量,人类应每天摄入2至4克欧米茄－3脂肪酸。鱼、叶类蔬菜、核桃和亚麻籽等食物都富含欧米茄－3脂肪酸。

据新华社

英议会为启动“脱欧”扫清法律障碍

英国议会上院13日晚投票通过“脱欧”法案,这为英国政府正式启动“脱欧”扫清了法律程序上最后的障碍。英国首相在获得女王授权后,即可启动“脱欧”程序,开始与欧盟的谈判。

当晚,议会上院分别以274票支持、135票反对和274票支持、118票反对的投票结果否决了此前自己提出的两条“脱欧”法案修正案。

就在13日议会上院投票前几小时,议会下院投票否决了上院提出的两条修正案。这意味着,议会上院对下院妥协,最终通过“脱欧”法案。

本月早些时候,议会上院反对通过“脱欧”法案,并提出要求政府在法案中加入“保障在英居留欧盟公民权利”和“保证议会对英国在何种情况下能‘脱欧’拥有更大决定权”两条修正案。

舆论认为,英国首相特雷莎·梅最快将在14日启动“脱欧”程序。政府此前曾表示,将在3月底前启动“脱欧”程序。

今年1月,英国最高法院裁决,政府启动“脱欧”程序需经议会批准。

按照欧盟法律,一旦英国启动《里斯本条约》第50条、正式开启“脱欧”程序,应该在2019年初完成与欧盟其他27个成员国的谈判,如需延长谈判时间,必须得到所有成员国的一致同意。

据新华社

俄罗斯年底前全部销毁本国化学武器

俄罗斯裁减化学武器委员会主席米哈伊尔·巴比奇13日说,俄罗斯化学武器销毁工作已进入收官阶段,预计将在今年年底完成销毁化武工作。

据克里姆林宫网站消息,巴比奇13日向普京汇报工作时说,俄化武销毁工作已进入收官阶段。截至2016年11月,俄罗斯7个存在化武的联邦主体中,6个已经实现全部销毁,目前仅剩乌德穆尔特共和国的“基兹涅尔”化武设施。巴比奇说,按照目前进度,如果不出现技术偏差,俄罗斯将在今年年底完成销毁化武工作。

巴比奇表示,俄罗斯为化武销毁工作已累计投入3300亿卢布(约合56亿美元),在化武设施所在地开设了学校、医院等基础设施,安置化武设施相关从业人员。目前该委员会正加紧调研,如何降低化武销毁后所带来的影响,如何将销毁化武后的相关设施投入到经济生产之中。

据今日俄罗斯通讯社报道,俄销毁化武工作主要在2015年间大力推动,一年内销毁了4个联邦主体的化武库存。

据新华社

双抗体早期干预新疗法 能长期控制艾滋病病毒

美国最新研究发现,使用一种双抗体早期干预疗法,在注射抗体后能立即增强已感染艾滋病病毒的猴子自身的免疫系统,使感染情况得到有效控制,并在相当长的一段时期内使艾滋病病毒处于休眠状态。

目前的艾滋病疗法都有一个问題,就是病毒总有一部分会处于休眠状态,一旦治疗中断,病毒就会重新激活并攻击免疫系统。而这项最新研究是利用免疫系统自身的防御机制来控制艾滋病病毒,与某些癌症免疫疗法相似。

在这项由美国洛克菲勒大学和国家卫生研究院主导的研究中,有13只猴子接种了与人类艾滋病病毒相似的人猴嵌合免疫缺陷病毒(SHIV),在之后的两周内,又三次静脉注射了两种广谱中和抗体3BNC117和10-1074。这两种抗体是在有关“精英控制者”的研究中发现的。所谓“精英控制者”,是指极少一部分人免疫系统天生强大,感染了艾滋病病毒不用治疗也可控制艾滋病病毒。

研究发现,这些抗体能抑制病毒,使病毒水平达到或低于不可检测级别,并且抗体功效能维持长达6个月。当抗体最终从猴子血液清除后,艾滋病病毒的攻击在其中12只猴子身上又开始反弹。

但是,5到22个月后出现了重大转机。有6只猴子自身免疫系统能重新控制病毒,使病毒水平再次降至不可检测级别,并再次抑制病毒长达5到13个月,它们的关键免疫细胞也能维持健康水平。

此外,有4只猴子注射抗体后虽然无法完全控制病毒,但仍然对治疗反应良好。它们身上的病毒指标处于极低水平,关键免疫细胞在注射后的两到三年内都维持在健康水平。总的来说,双抗体免疫疗法对13只实验猴中的10只都有良好效果。

据新华社