

# 中国针灸在突尼斯医学会议上受好评

新华社突尼斯2月27日电(记者 黄灵 王一盛)突尼斯日前举行有关疼痛治疗的国际会议,中国医生展示的针灸技术广受好评。突尼斯第八届疼痛治疗会议2月23日至24日在突尼斯东部城市苏塞举行,吸引了来自突尼斯、阿尔及利亚、土耳其、

毛里塔尼亚等15个国家的医学专家参加,他们就不同种类疼痛治疗的方法和药物进行了交流与讨论。中国第28批援突医疗队针灸分队队长黄小冬应邀参会。他开展了关于中医针灸治疗疼痛的90分钟讲座,报告厅里坐满来自多国的医疗

专家。黄小冬讲解了针灸穴位和经络理论,解释了针灸止痛的病理学,同时还进行了现场演示。各国专家反应热烈,纷纷就穴位、扎针方法等提问。两位长期受到颈部、肩膀疼痛问题困扰的参会医生主动让黄小冬进行现场针灸治疗,30分钟后,他们的疼痛得

到缓解。举办此次会议的苏塞医学院副院长祖尔加提表示,希望以后中国医疗队每年都能参加突尼斯疼痛治疗会议,加强两国的医疗合作,让更多的人了解中国针灸的独特魅力。突尼斯针灸中医协会主

席热巴利对记者说,中国针灸具有止痛疗效快、不使用药物以及后遗症小等特点,突尼斯民众对中医的接受度很高。1994年,中国援突医疗队与突尼斯蒙吉·斯利姆医院合作成立中国针灸中心,目前该中心年接诊超过1万人次。

# 中国航天再添国之重器 “地面空间站”通过验收

新华社哈尔滨2月27日电(记者 杨思琪)由哈尔滨工业大学、中国航天科技集团联合建设的空间环境地面模拟装置27日在哈尔滨通过验收。这是我国航天领域首个国家重大科技基础设施。

空间环境地面模拟装置被称为“地面空间站”,是“十二五”时期开始建设的国家重大科技基础设施之一。它可以模拟真空、高低温、带电粒子、电磁辐射、空间粉尘、等离子体、弱磁场、中性气体、微重力等9大类空间环境因素,旨在聚焦航天领域重大基础性科学技术问题,构建空间综合环境与航天器、

生命体和等离子体作用科学领域的大型研究基地。“这意味着未来许多需要抵达太空才能进行的实验,在地面上就能完成。”空间环境地面模拟装置常务副总指挥、哈尔滨工业大学空间环境与物质科学研究院院长李立毅说,项目建设坚持自主创新,突破了一系列关键技术,各系统已全部投入试运行和开放共享,服务于国内外多家用户单位,支撑了我国一系列国家重大航天任务的实施,取得了多项标志性成果。由中国工程院院士、苏州实验室主任徐南平等担任联合主任的国家验收委员会

认为,该项目突破了空间环境模拟及其与物质作用领域的系列关键技术,项目总体建设指标处于国际先进水平,部分关键技术指标处于国际领先水平,装置运行成效突出,科技与社会效益显著,同意其通过国家验收。中国科学院院士、哈尔滨工业大学校长韩杰才说,该装置对我国重大科技创新突破、产业转型升级、高端人才培养等具有重要意义。未来学校将不断优化装置技术指标,持续提高装置科学水平,加速形成更多自主知识产权技术,为我国实现从航天大国向航天强国的重大跨越作出新的贡献。

# “灿烂中国游” 首支旅游团自美启程

新华社洛杉矶2月27日电(记者 黄恒)“灿烂中国游”首支赴美旅游团日前从美国洛杉矶启程,在为期10天的行程中将前往北京、苏州、无锡、杭州和上海等中国城市。“灿烂中国游”是中国国际航空公司、中国驻洛杉矶总领馆和中国文化和旅游部共同推出的一款创新性旅游产品。首支旅游团的11名成员来自美国各地,是每年相约出游的亲友。该团成员、佛罗里达州

奥兰多市教师凯瑟琳·维蒂耶洛在机场告诉记者,他们原本多年前就计划到中国旅游,后受新冠疫情影响未能成行,恰逢此次“灿烂中国游”活动,便决定重启计划。维蒂耶洛说,旅游团中有两人曾到中国旅游,返美后赞不绝口,这让她对此行充满期待,特别是体验中国文化和美食。她说,她在课堂上会讲授多元文化和长城,但能有机会亲自体验真实的中国,一定会有完全不同的感受。

中国洛杉矶总领馆负责商务的参赞彭敬到机场送行。她说,希望美国游客通过自己的所见所感,了解一个真实、立体、全面的中国,“人文交流越密切,互利合作越深入,中美关系就会更稳定、健康、可持续”。新冠疫情之后,中国跨境旅游回暖。据中国国家移民管理局统计,2024年元旦假期全国边检机关共查验出入境人员517.9万人次,日均172.6万人次,已恢复至2019年同期水平。

# 新研究将有助研发更有效且副作用更小的抗抑郁药物

新华社北京2月26日电 治疗抑郁和焦虑等疾病的药物通常会带来多种副作用。新加坡国立大学日前发布新闻公报说,该校参与的研究小组发现,通过修改人类大脑和神经系统中的松弛素-3分子,可降低治疗这些疾病的副作用,提高治疗效果。公报说,松弛素-3属于一种神经肽,负责调节应激反应、食欲、情绪和痛觉等多种生理功能。当松弛素-3在大脑中释放后,它会与一种叫做松弛素/胰岛素样肽3(RXFP3)的受体结合,在细胞之间引发各种信号反

应,影响身体的生理过程。然而,RXFP3参与到许多不同的生理功能,某些药物副作用的产生可能与该药物激活了RXFP3的多个信号通路导致,例如,抗抑郁药可能会同时引发与饮食失调和肥胖有关的进食行为等。开发副作用更小的药物关键在于只激活RXFP3的特定信号通路。公报说,研究人员通过使用一种被称为“肽装订”的技术对松弛素-3进行了修改。松弛素-3由A链和B链组成,其中B链具有高度的柔韧性和较低的稳定性,而“装订”过程则锁定了松弛

素-3中特定B链的形状,使其更稳定,以便与受体RXFP3更有效地相互作用。结果发现,修改后的松弛素-3在与受体的相互作用中只激活了RXFP3反应的特定部分,而不是所有信号通路。研究人员表示,新研究指出了通过改变松弛素-3或其他神经肽来开发药物的潜在方法,这些神经肽可以选择性地激活体内的特定功能,这意味着药物设计可更有针对性,减少不良反应。相关研究成果已发表在美国《科学·信号传导》杂志上。

# 国家医保局曝光 26家失信医药企业

新华社北京2月27日电(记者 彭韵佳)国家医保局医药价格和招标采购指导中心27日发布截至2023年12月31日各省份评级为“特别严重”和“严重”失信的26家医药企业情况,其中22家医药企业评级为“严重”,4家医药企业评级为“特别严重”。4家评级为“特别严重”的医药企业分别为四川倍康医疗器械有限公司、四川润泽远医疗器械有限责任公司、遵义百颐医药有限公司、云南集业药品有限公司。22

家评级为“严重”的医药企业包括北京能济中药饮片有限公司、泰州大爱医疗器械有限公司、连云港苏创医疗器械有限公司等。通过制定信用评价目录清单,国家医保局将医药商业贿赂、涉税违法、实施垄断行为、不正当价格行为、扰乱集中采购秩序、恶意违反合同约定等有悖诚信信用的行为纳入医药价格和招标采购信用评价范围。省级集中采购机构根据失信行为的性质、情节、时

效、影响等因素,将医药企业在本地招标采购市场的失信情况评定为“一般”“中等”“严重”“特别严重”四个等级,每季度动态更新。根据医药企业信用评级,省级集中采购机构分别采取书面提醒告诫、依托集中采购平台向采购方提示风险信息、限制或中止相关药品或医用耗材投标挂网、向社会公开披露失信信息等处置措施。情节特别严重时,失信企业将面临丧失集中采购市场的风险。

# 抗体疗法可减少多种食物过敏反应

新华社洛杉矶2月28日电(记者 谭晶晶)美国《新英格兰医学杂志》近日发表的一项新研究显示,使用一种单克隆抗体药物——奥马珠单抗进行为期16周或以上的疗程治疗,可减少1岁及以上儿童和成人对多种食物的过敏反应。美国国家卫生研究院资助的这项随机对照试验,招募了177名年龄在1至17岁之间的儿童和青少年,以及3名年龄在18至55岁之间的成人参与,他们对花生和几种常见食物(牛奶、鸡蛋、腰果、小麦、榛子或核桃)中的至少两种过敏。治疗组每2至4周接受一次皮下注射奥马珠单抗,连续进行16至20周,对照组接受相应的安慰剂注射。结果显示,治疗组在注射周期完成后,有近67%的参与者可以在摄入单剂量600毫克或更多花生蛋白的情况下,不出现中度或重度过敏反应,而对照组不出现相应过敏反应的比例只有不到7%。

据介绍,奥马珠单抗的作用原理是与血液中引起过敏反应的主要抗体免疫球蛋白E结合,阻止其触发导致过敏症状的关键免疫细胞,以降低这些细胞对过敏原刺激的敏感性。2月16日,美国食品和药物管理局批准奥马珠单抗(商品名Xolair)用于减少对食物过敏的成人和1岁及以上儿童的过敏反应。但该药物未获批准用于对过敏反应或过敏症的紧急治疗,服用该药物的人仍应避免食用他们平时过敏的食物。据美国国家卫生研究院介绍,全美约有7.6%的儿童(约550万人)对某些食物过敏。美国国家过敏和传染病研究所所长珍妮·马拉佐表示,该研究结果表明,可以通过药物帮助降低对常见食物过敏反应的风险,防范因意外接触过敏食物产生的紧急情况。

# 全国共组建各种形式医联体1.8万余个

新华社北京2月28日电(记者 董瑞李 李恒)记者28日从国家卫生健康委新闻发布会上获悉,截至2023年底,全国共组建各种形式医联体1.8万余个,全国双向转诊人次达到3032.17万,较2022年增长9.7%,其中上转人次1559.97万,较2022年下降4.4%,下转人次1472.20万,较2022年增长29.9%。分级诊疗制度是我国深化医改的重要内容之一。国家卫生健康委医政司司长焦雅辉在发布会上介绍,国家卫生健康委围绕“基层首诊、双向转诊、急慢分治、上下联动”的制度框架,以医联体建设为载体,以常见病、多发病、慢性病分级诊疗为突破口,不断完善顶层设计,构建更加科学的分级诊疗格局。优化医疗资源分配对于解决群众看病就医问题十分关键。焦雅辉介绍,截至目前,已设置13个类别的



2月26日,四川省广安市前锋区代市小学的学生在老师的指导下学习皮影戏表演技巧。当日,全国多地中小学开学,师生迎接新学期的开始。新华社发(张启富 摄)



2月26日,参观者在河南安阳殷墟博物馆新馆内观看展品。2月26日,位于河南省安阳市的殷墟博物馆新馆正式开馆,这是首个全景式展现商文明的国家重大专题博物馆。殷墟博物馆新馆坐落于安阳市洹河北岸,与殷墟宫殿宗庙遗址隔河相望,展厅面积约2.2万平方米,展出青铜器、陶器、玉器、甲骨等文物近4000件套。其中,四分之三以上的珍贵文物首次亮相,一系列考古新成果首次展示。新华社记者 李安 摄



2月28日,龙泉街道社区卫生服务中心医务人员向湖州市第三幼儿园的小朋友讲解耳朵的结构和功能。在第25个全国爱耳日来临之际,浙江省湖州市吴兴区龙泉街道在各个社区开展爱耳护耳系列活动,提高社区群众爱耳、护耳意识。新华社记者 徐昱 摄



2月28日,施工人员在吊装现场调整“鲲鹏号”盾构机的刀盘位置。当日,在由中铁十一局承建的深江铁路深隧隧道西段,“鲲鹏号”盾构机刀盘吊装下井,该段是13米级大直径单洞双线隧道。深江铁路是我国“八纵八横”高铁网沿海通道的重要组成部分,正线全长约116公里。新华社记者 刘大伟 摄



2月27日,在澳大利亚堪培拉中国驻澳大利亚大使馆,来宾体验中国书法。中国驻澳大利亚大使馆27日在澳大利亚首都堪培拉举办“中国文化日”活动。活动邀请来自西安的艺术家展示丰富的中国文化,包括书法、印章雕刻、舞蹈、音乐、秦腔和魔术表演等。新华社发(储晨 摄)