

关注《职业病防治法》宣传周

广东健全防治网络

本报讯 (特约记者朱琳 通讯员林志雄 李明峰)4月25日,由广东省卫生健康委、民政厅、人力资源社会保障厅、医保局、总工会主办,广东省职业病防治院协办的2022年广东省《职业病防治法》宣传周活动启动仪式在广州市举行。启动仪式上,广东省卫生健康委党组成员、副主任刘元亮指出,该省深入贯彻实施《职业病防治法》,在全国率先出台《关于进一步加强职业病防治工作的意见》,近期又印发《广东省职业病防治“十四五”规划》,“横向到边、纵向到底、功能完备”的职业病防治网络正逐步健全。据悉,311位劳动者被授予2021年度广东省级“职业健康达人”。

广西提升服务能力

本报讯 (记者唐湘利)4月25日,广西壮族自治区卫生健康委、民政厅、人力资源社会保障厅、医保局、总工会等在南宁市举行2022年《职业病防治法》宣传周广西活动启动仪式。据悉,该自治区近年来的职业病防治工作成效显著,新发职业病得到有效控制。广西目前有1.68万家企业进行了职业病危害申报,有100余万劳动者从事接触有毒有害因素作业。截至2022年3月底,广西累计报告职业病9297例,其中职业性尘肺病8783例,其他职业病514例。据了解,广西职业病防治工作联席会议制度成员单位联合制定了《广西职业病防治“十四五”规划》,在“健康广西”“平安广西”建设框架下,将职业健康工作融入已成型的工作体制机制、重大政策和卫生健康的主体性制度,从八个方面明确了主要工作任务,把职业健康有关指标纳入自治区安全生产委员会对市级党委、政府考核指标体系。

云南普及防治知识

本报讯 (记者陆继才)今年4月25日—5月1日是第20个《职业病防治法》宣传周。近日,云南省卫生健康委、总工会等部门联合开展以“一切为了劳动者健康”为主题的宣传周活动,活动在该省16个州市同时启动。据悉,云南省各相关部门将以线上活动为主,线上线下相结合的方式,广泛开展系列宣传教育活动,普及职业病防治知识,进一步推动落实劳动者、用人单位和政府有关部门的责任。同时,要求企业统筹做好疫情防控和职业健康宣传工作,组织员工积极参与问卷调查、知识竞赛、视频讲座等活动,引导其树立防护意识、掌握防护技能。

环卫工人享免费体检

“五一”国际劳动节临近,山东青岛西海岸新区公用事业集团联合青岛开发区慈善总会和辖区医疗机构共同发起“关爱环卫工人”主题活动。活动通过免费体检、赠送健康医药包等方式,向“城市美容师”环卫工人送上节日的祝福。图为4月26日医务人员给环卫工人抽血化验。张进刚摄

# 核酸检测机构动歪脑筋,应严惩

□陈晓曼(媒体人)

近日,安徽省合肥市疫情防控指挥部发布通报,对两家核酸检测实验室给予警告并暂停合作。根据通报,两家实验室在区域核酸检测中,超能力承揽检测业务,严重超过承诺时间出具检测报告。更为严重的是,此前已多次发生类似情况,几次出具“假阳性”报告。

有网友留言表示此事一旦查实,应“严惩不贷”。针对“暂停合作”处置过轻的质疑,合肥市疫情防控指挥部相关负责人解释说,根据目前掌握的情况,并没有发现试剂不合格或存在利益勾结等违法行为,更多是效率低下、工作马虎、流程不规范导致。虽然现有调查显示背后并不存在“黑色利益链”,但是超时出具报告、检测结果失真等问题势必影响当地对疫情形势的研判,并极可能影响疫情防控大局,这再次提示加强核酸检测机构管理的重要性。

核酸检测是我国贯彻“动态清零”总方针的关键技术手段,是落实“四早”要求的第一道防线。核酸检测的及时性、准确性至关重要,甚至决定了疫情防控阻击战持续的时间和规模。截至今年3月13日,我国共有1.24万家机构开展新冠病毒核酸检测服务,其中医疗机构8864家、疾控机构2733家、第三方检测实验室803家。技术力量强、质量有保证的第三方检测机构在核酸检测工作中发挥了重要作用,但也有个别检测机构在利益面前动了歪脑筋,超能力承揽业务,发生了违反

相关规定和行业规范的行为,给防疫大局添乱,对此要严惩。除上述两家实验室外,2021年1月,在河北省邢台市隆尧县第二轮核酸检测中,济南华曦医学检验有限公司有关负责人在样本检测尚未完成、未知已完成检测结果的情况下,向县卫生健康局谎报检测结果全部为阴性,后又报告发现阳性样本,造成当地疫情防控上的被动。这些案例虽为个案,但应当引起相关各方的重视。对第三方检测机构而言,从自身实际出发,不超能力承揽业务、不弄虚作假、严格规范检测和报

告流程,是基本职业操守。对于地方政府和监管部门而言,要引以为戒,在购买核酸检测服务时,认真审核、评估检测机构的资质和能力,强化事前把关,筛选出真正技术能力强、质量有保证、品牌信誉好的检测机构。同时,应加强过程监管,加大对第三方检测机构、采样点的“飞行检查”,及时发现、跟踪整改成效。对检测效率低下、操作不规范的检测机构,及时给予“黄牌警告”,对整改不到位的要依法撤销资质。

# 过期药回收打通“最后一公里”,宜加快

□张淳艺(公务员)

有媒体记者采访发现,人们对于过期药品的处理比较随意,有人仍然选择服用,有人随手扔至垃圾桶。过期药已被《国家危险废物名录》列为危险废物,随意丢弃很容易使之随着雨水、地下水的渗透、扩散,污染水体和土

壤。而卖给专门回收过期药品的个人也有风险,因为如果过期药品到了不法商贩手中,“改头换面”后重新流入市场,则后果不堪设想。目前,药品管理法只规定了生产、经营、使用药品的单位不得使用过期药,并未涉及对“家庭过期药品”的回收处置。近年来,国内不少城市开展过家庭过期药品回收活动,但大多是热闻一时。公众并未养成过期药品回

收处理的意识和习惯,有的市民即使想交给专门机构处理,也不知道药品回收点在哪里。过期药回收,亟待打通“最后一公里”。首先,要明确药企责任。在一些国家,药企回收过期药是惯例。以美国为例,药品生产企业负责上门回收过期药,拆过的每瓶折价回收,没有拆封的按照统一零售价的一定百分比回收。德国各大药店都摆放着如何处理过期

药品的宣传册,药店有义务免费回收居民手中的过期药,并将其交给垃圾回收部门进行高温焚烧处理。有关部门不妨通过立法确定药品生产和销售部门的回收义务,运用税费减免、财政补贴等形式,提高企业履责的积极性。其次,可结合垃圾分类推行。去年,国家药监局在答复政协委员提案时指出,家庭过期药品的回收处置可纳入城镇垃圾分类工作统筹部署。各

地可将过期药品回收与垃圾分类结合起来,引导公众投放过期药等有害垃圾,由专业机构收集转运和统一处置。

最后,要减少过期药产生。有关部门应引导药企加快药品包装改革,推出小规格、少剂量的药品,督促药店落实拆零销售服务,方便患者按需购买。同时,通过加强科普宣传,普及合理用药知识、正确处置过期药品等相关知识,减少囤药和过期药。

本版文章不代表编辑部观点 投稿请发至 mzpjkb@163.com

# 东亚人面部遗传进化机制被揭示

本报讯 (记者孙国根)中国科学院院士、复旦大学金力教授团队携手中科院上海营养与健康研究所汪思佳研究员团队,开展了东亚和欧洲人群面部形态差异的遗传变异研究,从遗传与进化的角度,解析了人类面部表型差异热点规律,揭示了部分东亚独特面部形态的遗传作用机制,也定位出了造成欧亚面部差异的遗传因

素。相关研究成果近日发表在最新一期国际权威期刊《自然·遗传学》上。人脸形态数据维度高且复杂,不同群体的面部特征存在显著差异。如东亚与欧洲人群面部形态差异显著,其中的遗传因素、自然选择作用是什么?与疾病有何关联?为解决这些问题,联合科研团队展开了深入研究。研究人员通过一套基于图像分析

与计算机算法的人类面部特征自动化方法,进行面部表型与基因型的相关分析。首先,研究人员在近1万例3D人脸图像基础上,构建了一套结合解剖学信息的面部分割方法,将面部区域聚合为10块主要结构,这样获取的分割后面部表型完美对应解剖学位置,为后续开展遗传学解析奠定了基础。接着,研究人员定位了244个

影响东亚群体面部形态的遗传变异点,证实面部特征作为典型的复杂性状受多基因共同影响。通过与欧洲科研团队合作,进一步利用多变量典型相关分析研究发现,人群间的面部差异受到遗传机制调控,东亚差异信号是功能同质,因频率变化而造成的。研究还发现,面部形态表型相关的位点rs6843082与房颤风险存在显

著关联。而这一位点曾被报道可能影响心源性栓塞性中风和缺血性中风。这一结果提示,面部特征表型可能与心血管疾病的发病风险存在关联。金力表示,该研究成果首次阐明了不同人群面部表型差异的潜在遗传基础,拓展了东亚面部表型遗传学的知识,对人类疾病研究和自身的认识具有重大意义。

## 医学科研活动行为规范建议发布

本报讯 (记者王潇雨)近日,中华医学会第二十六届理事会常务理事会议第六次会议审议通过《医学科研活动行为规范建议》,旨在加强医学科研机构对医学科学研究活动的管理和科研人员的科研行为自律要求。《建议》明确,要重视科研诚信建设,推动医学科技的伦理治理。《建议》提出,医学科研机构应根据需要设置专门或授权现有的管理部门进行科研诚信的管理和处理,必要时设置科研诚信工作委员会或专家委员会,对本机构的科研诚信问题进行审核或提供咨询,应提供举报路径,配合相关部门、组织或机构的科研诚信行为调查,并根据调查结果进行公示和处理;要完善机构伦理管理规范,把科技伦理要求贯穿到医学科学研究、技术开发的全过程;加强生物安全管理以及人类遗传资源材料和信息管理,加强对科研人员的相关培训。把科研行为规范的培训与生物安全、科

研方法学等的培训放到并重地位。《建议》指出,医学科研人员在科研工作中应遵守医学伦理规范,按照相关规定提交伦理审查,依据审批通过的方案实施研究;应进行安全风险评估,并做好风险处置和应急方案,保证生物医学研究的实验对象安全。涉及人的生物医学研究,应尊重人的尊严和权利,保障受试者权益,加强隐私保护和知情同意履行;涉及实验动物的研究,应善待实验动物,遵守动物伦理和动物福利原则。《建议》强调,对于涉及生物安全、化学腐蚀或放射辐射安全等安全问题,以及新技术的研究,医学科研人员应遵守国家法律法规与我国已采纳的国际性准则和标准。同时,应根据实验室级别开展相应的工作,特别要加强病原体(储存、运输和使用等过程)及其数据的安全管理,严格按照人类遗传资源管理的要求和科技部规定的程序进行审批、备案。



## 澜湄合作促进公共卫生领域交流

本报讯 (特约记者叶利民 通讯员白雨澄)4月25日,2022年“澜湄周”公共卫生合作系列活动以线上线下相结合方式展开。此次活动由云南省卫生健康委主办,外交学院亚洲研究所、中国科学院软件研究所、云南省寄生虫病防治所承办。云南省卫生健康委副主任李勇勤就今后澜湄合作提出倡议,要加强公共卫生安全对话和区域卫生治理合作,提升卫生人力资源和卫生信息网络平台建设合作水平,探索整合型卫生服务合作新领域,打造区域卫生健康共同体先行示范区。活动期间,中国与老挝、柬埔寨等

“澜湄国家”公共卫生专家就新冠疫情下的疟疾、登革热防控策略等议题,将举行多场线上研讨。中国科学院软件研究所发布了与云南省寄生虫病防治所合作开发的“澜湄虫媒传播疾病联防联控平台”2.0版。目前,在我国云南省及周边国家边境地区已创建148个疟疾咨询服务站/疟疾诊疗站,20个疟疾联合监测工作站,1个研究中心,21个监测哨点,建立澜沧江—湄公河流域、孟中印缅经济走廊区域及滇藏疟疾联防联控合作机制;同时,还形成了多部门、跨学科的合作模式。

□本报记者 程守勳 通讯员 包丽娟

“如果筛查出阳性该怎么办?”“还有其他早筛项目吗?”……从当初不被群众信任的上消化道早筛筛查“小项目”到逐渐成长为大家争相体验的“大项目”,这个事关扬中人健康的“福利”已走过16个年头。

近日,江苏省扬州市人民医院、扬州市肿瘤防治研究所带着“上消化道癌早筛早治”项目再出发,在西来桥镇开展2022年免费筛查启动仪式。扬

中市肿瘤防治研究所副所长华召来告诉记者,接下来,他们将在西来桥镇逐村开展免费筛查。

扬中市为早筛筛查做了精细的安排:确定一定区域范围的普查对象后,村干部、乡镇卫生院负责人入户宣传,检查对象签署知情同意书;每日7时,检查对象带身份证空腹至村委会集中,村委会派车接至市人民医院,免费进行胃镜、幽门螺杆菌检查、心电图检查等;肿瘤防治研究所负责现场登记和流行病学调查。检查结束后,村干部带人安全返回村部;当日发放胃镜报告,次日发放血液检查报告,一周内发

放病理报告。扬中市人民医院党委书记、院长朱进华介绍,截至目前,国家级上消化道癌早筛早治项目已经在扬中开展16年,覆盖人群12万(超过扬中人口的1/3),有29592名40至69岁居民接受了胃镜检查,发现上消化道癌患者235名,其中一半以上为早期癌症,还发现癌前患者1197名。这些年,扬中市上消化道肿瘤发病率、患者死亡率近年来有显著下降趋势,其中胃癌30年来的发病率降低50%,患者死亡率降低60%。经过16年的探索,扬州市人民医

# “小项目”渐变成“大项目”

院逐步形成了以二级医院为依托的癌症早筛早治模式,实现癌症早期诊断、早期治疗、随访一体化。扬中市人民医院通过多学科协作,已形成了一套系统、科学的消化道肿瘤早治体系。

近年来,扬中市先后引进东南大学附属中大医院消化内镜专家施瑞华教授等专家团队,通过传帮带,培养出一批本土技术人才,一大批先进的消化内镜微创手术在扬中就地开展。扬州市人民医院消化内科主任姚圣华说:“目前,对于发现的早癌或是黏膜下肿物,大部分都可以通过黏膜切除术、黏膜剥离术等将病变组织完整切除,从而得以根治。”扬中市卫生健康委相关负责人透露,该市在上消化道癌早筛项目的基础上,又新添了消化道癌、肺癌、前列腺癌的早筛项目,通过早筛早治、义诊科普等形式,不断拓宽早筛早治服务范围,让更多的扬中人获益。