

医学教育一席谈

□胡鸿毅

新时代,医学教育步入以创新发展为主题的新阶段。不久前召开的中央人才工作会议提出,要在关键核心技术领域拥有一大批战略科技人才、一流科技领军人才和创新团队的新目标。中医药教育需要顺势而上,通过建立“大专业、大学科”的新形态,使中医药的学科体系、学术体系、话语体系在推动现代医学模式转变过程中不断发展。通过培养中医药

特色创新人才,使中医药在活态传承中实现现代化创新,让“中”味更浓,“医”效更好。

实现中医药守正创新的起点是明晰中医药自身的学术范式,通过对中医古籍医籍精华的深度挖掘与现代转化,从历史文化视角中构建现代中医药知识体系,遵循并且尊重中医药自身的思维特点和认知规律,实现符合中医自身特点的“迭代”与“自创”。因此,中医药教育要从思想上正视并准确把握中医学的科学内涵,通过创新中医药现代知识体系学科专业和人才培养,运用不断发展的现代科学阐明

中医药学的机理,建立起中医药学与现代科学有效沟通的桥梁。有必要大胆改革现有中医药核心教材和课程教学内容,使传统的“六经之旨”与“当世之务”更紧密地结合起来。

构建中医药现代知识体系,必须突出多学科协同。《中共中央 国务院关于加快医学教育创新发展的指导意见》明确提出,要以“新医科”统领医学教育创新,体现“大健康”理念和新科技革命内涵,强力推进医科与多学科深度交叉融合。中医药学自诞生之日起,就具有融哲学、科技、临床与健康养生文化为一体的多学科特性。作为

中医理论体系形成的经典著作——《黄帝内经》,本身就是一部集医学、哲学、人文、历法、天文、地理、数学、气象、心理、生物等学科知识的大成之作。当前,在中医药院校教育中,亟待打通和建构中医药核心学科之间的知识网络,尤其须注重与西医学的汇聚创新,与现代信息技术学科的融合融通,要主动对接“新工科”“新农科”“新文科”,推进跨院校、跨学科人才培养合作机制,支持医学院校联合开展九年制中西医结合教育,加大临床诊疗、生命科学、药物研发、人工智能、材料工程、医疗器械等多学科与专业建设,

让中医药的现代表达更为透彻,更能汇聚一大批中青年才俊。

现代医学模式从对疾病的关注转变为对健康的关注,这一转化趋势恰与中医学不谋而合。当下,中医药教育也正在探索新的“天地人”模式,通过新时代的“天气”和中医、西医、现代科学、社会文化、人工智能等其他学科共建的“地气”交汇融合,共同培养立于中间的医学“人”,以期将人才培养以及科学研究的成果更好地应用于推动中医药事业发展的宏大命题。

(作者系上海市中医药管理局副局长、上海中医药大学原副校长)

莫让网红摆拍损害医务人员形象

□唐传艳(医生)

近日,一段“女子在操场边身穿白大褂及黑色丝袜”的视频引发网友关注,视频配文写道“我们的校医老师也太美了”。然而,上述视频却引发质疑,有人留言“校

医怎么可能穿成这样”,还有人表示,视频中的女子疑似曾穿着其他服装,在幼儿园门口拍摄视频。有眼尖的人还发现,在多个内容不同、地点相差甚远的短视频当中,围绕该女子的“群众”都是几个固定的面孔。

把白大褂穿出风衣的样子,看上去很飘逸,却显得极不专业;展露白大

褂里面的丝袜、短裙、紧身衣,透露出一丝轻浮。有人留言说,如果她真是医务人员,脱了白大褂想怎么拍就怎么拍,但穿上白大褂就代表着救死扶伤、护佑生命的白衣天使形象,是很严肃的一件事。更何况,种种迹象表明,这很可能是网红的一次摆拍,但假如真有人将她当成了医务人员,又将会

对医务人员产生什么印象呢?

近年来,以医务人员和医疗行为为主的小视频出了很多爆款,其中既有客观记录医务人员担当、忙碌身影的内容,也有真实再现医患相互协作、温情互动的感人场景,但也出现了一些让人担心的现象。比如,有护士边工作边录视频,有人将女性的超声影

像录进视频中,甚至有“病媛”将病房当成了直播带货的卖场。这些行为和这位“美女校医”的做法一样,为了流量,不惜损害医务人员的形象,这样的做法令人不耻。

不装扮成医务人员或患者来吸粉,不将医患关系当成牟利的工具,应该成为坚守的底线,也应当成为监督自媒体的一项重点内容。此事不能一笑了之,若发现有人动机不纯,就应给予相应惩戒,以正视听。

本版文章不代表编辑部观点
投稿邮箱至 mzp1kjb@163.com

复旦发布

2020 年度 中国医院排行榜

本报讯 (记者孙国根)11月20日,由复旦大学医院管理研究所邀请国内同行专家担任评审的复旦版《2020年度中国医院综合排行榜》和复旦版《2020年度中国医院专科声誉排行榜》发布。

中国医学科学院北京协和医院、四川大学华西医院、中国人民解放军总医院、复旦大学附属中山医院和上海交通大学医学院附属瑞金医院位列排行榜前五名。全国共有100家医院进入“复旦版中国医院综合排行榜”,42个专科(前10名)榜上有名。

这是复旦大学医院管理研究所作为独立第三方开展的公益性项目,也是复旦版中国医院排行榜连续第12年发布。复旦大学医院管理研究所所长高解春说,今年专家库人数比去年增加了196名,共向5406名专家发出邀请挂号函,最终收到回执3678份,有效回复率达68.04%。本年度中国医院专科声誉排行榜入评学科从40个上升至42个,增加了结核病科和全科医学科。

北京呼吁

老年人尽快 接种新冠疫苗

本报讯 (记者郭蕾 特约记者姚秀军)11月21日,北京市老龄办、卫生健康委、老龄协会联合发布《致全市老年朋友一封信》。信中表示,老年人是自己健康的第一责任人,要提高健康意识,遵守防控要求、积极接种疫苗,做家庭和社会的表率。

《致全市老年朋友一封信》指出,60岁以上的老年人,随着年龄的增加,感染后的住院率、重症率和死亡率显著高于青壮年和儿童,并且救治难度大,住院时间长。老年人要积极参加老年健康教育大课堂,主动学习疫情防控知识,掌握疫情防控相关要求,提高疫情防控意识;养成良好的卫生习惯,正确佩戴口罩,主动扫码登记,避免到人员密集的公共场所;科学就医,慢性病患者尽量减少去医院次数,病情有变化时,优先采取远程和线上医疗咨询。同时,年轻家庭成员要指导老年人使用智能设备,引导老年人了解新事物、体验新科技,积极融入智慧社会。

《致全市老年朋友一封信》还倡议,老年人应尽快尽早接种新冠疫苗。当前,北京市各疫苗接种点为老年人开设了“老年人绿色通道”。

关注国家科技奖励

缺血性心脏病细胞治疗不断创新

本报讯 (特约记者刘兰兰 通讯员邱亮敏)由苏州大学附属第一医院、中国医学科学院阜外医院、中国科学院上海生命科学研究院、河北医科大学第一医院、中国科学院生物物理研究所历时20载共同完成的《缺血性

心脏病细胞治疗关键技术创新及临床转化》,近日获得2020年度国家科技进步奖二等奖。

项目第一完成人、苏大附一院心脏大血管外科主任沈振亚教授介绍,项目组创新了基于表观遗传的干细胞

筛选与分化理论;阐明了心肌修复中优化炎性微环境的新机制;提出了心肌结构重构与神经重构同步干预新理念,从而建立了缺血性心脏病细胞治疗新理论体系。项目组建立了新型的优质细胞制备技术;创建了移植微环

境优化技术;创建了提高细胞驻留率与存活率的细胞移植系列新技术;开发了多模态分子影像技术,创建了细胞移植关键技术,突破了缺血性心脏病细胞治疗的瓶颈。

另外,项目组在国内率先开展心脏疾病细胞治疗的临床应用,显著提升了临床疗效;主持制定国内首部细胞移植规范化治疗心血管疾病的专家共识,主要成果入编美国心脏协会心衰治疗指南;完成了国内最大样本量的缺血性心脏病细胞治疗临床转化,创新技术在多家医院推广应用。

既未遵守防疫限制规定,也没采取防护措施,例如未接种疫苗。大部分进入重症监护室治疗并最终死亡的患者没有接种疫苗,其中大多数是患有心血管病、内分泌疾病等疾病的老年人。

目前,新冠药物研发主要围绕阻断病毒进入细胞、抑制病毒复制、调节人体免疫系统3条技术路线开展,多个中国新冠药物进入临床试验,有望成为抗疫“新利器”。据中国国务院联防联控机制科研攻关组日前介绍,中国已有自主研发的新冠药物完成Ⅲ期临床试验,正申请附条件上市。另有多个药物在国内外开展Ⅲ期临床试验,当前显示出积极疗效。

中国科学院广州生物医药与健康研究院特聘研究员陈凌指出,疫苗和药物是互补的“组合拳”关系:疫苗不是所有人都可接种,其保护效果和持久性有待进一步研究;一部分先天免疫较差的人接种疫苗效果不好,药物可保护这些人;有了疫苗保护,最终需要用药的人会少很多,即便药物有一定副作用,从百分比来看,绝对数也不会很大;如能研发出更有效、保护更持久的疫苗,药物的使用会更加减少。

推进健康老龄化， 公共卫生应更积极

□景辉(媒体人)

当前正值流感疫苗、肺炎疫苗接种季,国家卫生健康委及地方卫生健康行政部门对相关接种工作进行了部署,有的地方还对“一老一小”人群实施免费接种。笔者注意到,近年来,周围老年人群及时接种流感疫苗、肺炎疫苗的意识越来越强。究其原因,一是科普宣传、政策保障发挥了作用,二是接种过疫苗的老年人感受到了疫苗的防病效果,提高了依从性并积极向身边人推荐。

积极应对人口老龄化,“健康老龄化”是关键词之一。推进健康老龄化,在满足老年人就医需求的同时,还需要大力落实“预防为主”方针。这其中,公共卫生服务应该发挥更大的作用。在实施积极应对人口老龄化战略的新背景下,有关部门应该针对老年群体的需求,对基本公共卫生服务项目进行梳理、研究和完善。比如,探索将老年人的预防接种纳入国家免疫规划,通过一些疫苗的免费接种使老年人获得更多健康保障;在经费、人力等投入上向老年人健康管理等项目倾斜,逐步提高服务标准、增强服务实效。

当然,基本公共卫生服务内容确定,还需要考虑成本效益、财政负担能力、可操作性等多种因素,需要科学决策、稳步推进。但是,在积极应对人口老龄化背景下,相应的研究、评估、规划等工作应该更积极地开展起来。

抵御耐药性： 提高认识 是第一位

(上接第1版)

全国抗菌药物临床应用监测网数据显示,2020年重点监测品种使用强度均有不同程度的减少,呈现“三降三增二不变”的状态:下降的分别为喹诺酮类药物、青霉素类/酶抑制剂、头孢菌素类/酶抑制剂,增加的为碳青霉烯类、四环素类、三代头孢菌素,没有变化的是糖肽类、四代头孢菌素。另外,在儿童用药方面,门诊处方抗菌药物使用率2020年较2019年下降3.56%,住院患者抗菌药物使用率下降5.95%,住院患者抗菌药物使用强度下降4.65%。

全国细菌耐药监测网数据显示,2020年全国重点耐药细菌检出率与2019年相比,除喹诺酮类耐药的大肠埃希菌、碳青霉烯类耐药的肺炎克雷伯菌、万古霉素耐药的粪肠球菌没有变化外,其他耐药细菌的检出率均有所下降,下降最明显的是碳青霉烯类耐药鲍曼不动杆菌,降幅达2.3%。

全国真菌病监测网首次调研了全国性临床真菌实验室建设和能力基线情况,全国770家医疗机构参与了调研。全国真菌病原学回顾性监测数据显示,我国真菌临床分离株以酵母菌为主,占总体的93%,其中念珠菌属占97%。

武汉大学医院管理研究所常务副所长林丽开在对《中国抗微生物药物管理和耐药现状报告(2021)》进行解读时表示,中国在各项国家科技计划中,在微生物耐药机制、新型抗菌药物研发、耐药菌苗开发、技术改造及平台建设等方面进行了重点部署。2016年以来,获批上市7个新抗菌药物,其中1.1类抗菌药物3个(苹果酸奈诺沙星、利拉霉素、康替唑胺)。同时,建立了抗微生物新药快速发现和评价技术平台,布局了感染性疾病国家临床医学研究中心,研发了具有完全自主知识产权的金黄色葡萄球菌疫苗。

“2016年,中国政府发布了《遏制细菌耐药国家行动计划》,通过5年多的不懈努力,取得了显著成果。”邓海华指出,在健康中国战略的引领下,随着中国深化医改的持续推进,一系列与药品临床使用相关的规范性文件陆续出台,规范药学服务、药师审方点评、智慧药学等信息化手段的应用,这些都有利于加强医疗机构药事管理、促进合理用药。

本次活动由国家卫生健康委医政管理局和农业农村部畜牧兽医局主办,健康报社承办,国家卫生健康委抗菌药物临床应用与耐药评价专家委员会和中国兽药协会协办。活动通过两个直播平台同步进行线上直播,累计50余万人次在线观看。



宝贝儿，
张嘴啊

傅新春摄