

浙江为新冠肺炎疫苗上“保险”

“浙苗链”“黑匣子”系统在杭上线

4月14日,疫苗全链条追溯监管系统(“浙苗链”)及药品生产智慧监管“黑匣子”系统在杭州举行上线仪式,仪式结束后,召开了“浙苗链”“黑匣子”系统上线新闻发布会。

作为“数字药监”建设的探索与实践,疫苗全链条追溯监管系统(“浙苗链”)及药品生产智慧监管“黑匣子”通过前期的策划、研究、设计和开发,逐步实现对疫苗从生产到接种的全过程追溯和药品生产的全程数字化管控,推进药品安全非现场智能化监管,推动药品安全治理现代化。

“浙苗链”系统以数字化改革实现了监管流程再造、系统性重塑,通过打通疫苗生产、储配和疫苗接种环节信息,构建疫苗安全精密智控闭环管理体系,全面提升疫苗省域安全治理效能,将为全国疫苗质量安全数字化治理提供“浙江经验”。

“浙苗链”系统主要有三方面的创新点:监管理念创新。“浙苗链”系统实现了全省流通疫苗全程追溯、重要事项监管、冷链监控预警、问题疫苗召回、疫苗追溯监管的数字化,使监管人员工作效率大为提高。监管手段创新。实现疫苗监管

从人工监管转向非现场监管,从传统监管转向数字化监管。数据集成创新。畅通部门、区域、行业之间的数据交换,实现数据通过平台共享、业务通过平台协同、监管依托平台支撑,使信息使用效率最大化,减少社会成本,避免形成新的“烟囱”和“孤岛”。

“浙苗链”系统打破了传统疫苗流通信息只能通过线下信息进行传递,分散存放、无法连接和分析追溯,更无法实现实时监管和调配的现状,用“一码统管、一端查询、二仓归集、三链执行”的系统架构实现了全省疫苗监管流程再造、系统性重塑。

药品生产智慧监管“黑匣子”建设按照“一盒管数据、双向管安全、风险可预警、过程可追溯”的要求,实施药品生产智慧监管“黑匣子”工程,利用药品生产企业自身信息化系统,在企业安装用于接收存储关键数据的数据仓(黑匣子)。

从生产源头采集物料管理、生产工艺、质量检验、产品放行等影响药品质量的关键参数,做到关键数据自动收集、数据内容智能校验、风险

信号及时预警,逐步实现药品安全非现场智能化监管,推进药品安全治理现代化。

监管部门建设“黑匣子”工程的核心目标就是与企业一起共同保障药品质量安全,帮助企业识别药品生产过程中存在的风险隐患,发现问题,解决问题,运用智能化监管手段,以新监管服务新业态,共同推进安全监管与创新,真正实现安全与发展“双赢”。

现场还为三家“黑匣子”试点企业授牌。三家企业分别:华海药业、青春宝和澳亚生物。

浙江药监系统率先在全国建立具有浙江辨识度的疫苗全链条追溯监管系统(“浙苗链”)和药品生产智慧监管“黑匣子”工程,推动药品安全治理现代化,对保障药品安全、促进医药产业高质量发展具有重要意义。

下一步,药监部门将把业务协同模型、数据共享模型的方法论贯穿于“数字药监”建设全过程,创新思路方法,强化实战实效,找准突破口,努力以丰硕的“数字药监”建设成果,为全国药监探索新路、创造样板。 **本报综合**

湖州市中心医院沈国娣——在创新中实现人生最大价值

从普通护士到主任护士,再到湖州师范学院硕士生导师、教授,湖州市1112人才工程学术技术带头人,浙江省卫生厅科技项目评审验收专家库专家,浙江省护理学会护理创新专委会常委……30载的历练让沈国娣完成精彩蜕变,成为护理创新领域的佼佼者。

在近日举行的首届浙江省护理创新大赛和护理创新人才评选活动中,来自湖州市中心医院的她顺利入围,荣获“浙江省护理创新人才”称号。这个荣誉的获得,与她在日常护理工作中思考护理问题、专注于如何创新离不开。

2008年,汶川大地震发生后,作为湖州市中心医院呼吸科的副主任护师,沈国娣随浙江省卫生厅医疗队赴四川汶川参加抗震救灾工作。在日以继夜救死扶伤的护理工作中,一次与随行医生的意外闲谈,开启了她护理事业的创新之路。

“当时这个医生问我,他的一位亲戚因慢阻肺并发呼吸治疗,携带呼吸机出院居家治疗,由于使用呼吸机出现角膜炎,因此拒绝再次使用呼吸机,导致病情反复发作,身体状况每况愈下。”沈国娣在抗震救灾工作一结束,便和这名医生来到病患家中,对其进行无创呼吸机的使用指导。

这件事也启发了她的进一步思考。她利用工作之余,开始关注湖州市的重叠综合征患者居家使用无创呼吸机的情况。通过调查她得知,大部分患者对家庭无创通气治疗的认知不足、依从性低下、治疗效果不佳。

“当时,医生和护士只在患者住院时才会指导患者如何使用无创呼吸机,当病人出院后,无创呼吸机的指导、使用就会缺少常规的指引和监督,病人随意性较大,成为护理的一个盲区。”沈国娣说。

于是,沈国娣便申报了课题《护理干预对重叠综合征患者家庭无创通气治疗效果的影响》,通过

近3年的研究,摸索出一套延续护理方法,提高了患者的依从性、治疗效果;这项课题在《中华护理杂志》等发表论文5篇,授权专利2项;护理方法还被写入人民卫生出版社2015版护理本科教材《内科护理学》,为我国重叠综合征家庭无创通气治疗患者延续护理提供了一种新的模式和方向。

护理盲区解决了,新问题随之而来。“三甲医院的医生和护士人手有限,没办法长期地对所有无创通气病人坚持不懈地进行院外服务。”她说。

为了解决这个难题,她大胆提出设想,利用医院的技术优势,对下级医院医护人员进行无创通气技术专业培训,进而开展家庭、社区护理。“这个就是类似于现在的‘医联体’和‘医共体’,我们在这方面也是提供了实践样本。”沈国娣说。

2012年浙江省卫生厅课题《无创通气技术的推广应用研究》成功立项。经过近四年的研究,通过浙江省适宜技术推广项目平台,在湖州市三县两区各级社区卫生服务中心(站)逐步建立了从医院—社区—家庭层面的无创通气治疗患者的“三级康复网点”,接受推广的单位有7家,医护人员培训率达到100%,推广应用率100%,完成推广病例91例。

这项课题在SCI杂志等相关学术期刊发表论文4篇,授权实用新型专利7项。通过推广,提高了社区医务人员的专科知识水平,提高了家庭无创通气治疗患者的依从性、治疗效果及生活质量,且提高了患者对医疗卫生服务的满意度。

沈国娣又发现,在项目实施过程中,依然存在护理人员成本高昂、服务及时性不强等问题。她又想到依托互联网技术,以“线上申请,线下服务”的模式,为出院患者或患病且行动不便的特殊人群提供护理服务。

于是,沈国娣申请了浙江省卫生厅课题《基于“互联网+护理服务”平台的延续护理对重叠综合征



家庭无创通气患者的应用效果研究》并成功立项。目前,课题仍在实施中,并初有成效。

“护理事业一路走来,虽然艰辛,但感觉非常充实,也很有成就感。”沈国娣说。近10多年来,沈国娣主持、参与省部级、市厅级科研项目8项,主持课题获浙江省医药卫生科技三等奖二项,湖州市科技进步三等奖一项,论文获湖州市自然科学优秀论文二等奖二次,湖州市优秀护理论文特等奖一次、一等奖一次,发明专利12项。

她说:“科技创新让我在护理职业生涯中站得更高、看得更远,通过创新,也让我实现了更大的人生价值。”

本报记者 杨柳树

浙江启动肿瘤防治宣传周

4月13日,第27届全国肿瘤防治宣传周浙江省启动仪式在浙江省肿瘤医院举行。今年宣传周主题为“点亮抗癌之路 助力健康中国”。启动仪式采用线下活动、线上直播的方式进行。本次活动由浙江省卫生健康委、省科协、省疾控中心和省抗癌协会联合主办。

浙江省的全国肿瘤防治宣传周活动至今已举办了27届,是全省规模最大、影响力最强的肿瘤防治品牌科普活动,对于提高全民肿瘤防治科学素质、推动浙江肿瘤医学科技事业的发展作出了积极贡献。

启动仪式后,现场还开展了病友家属培训学校授牌、叙事医学情景剧《医学英雄》、肿瘤患者康复操、肿瘤患者才艺表演、肿瘤知识问答、义诊、科普讲座等丰富多彩的活动。接下来,还将组织肿瘤防治专家开展浙江省高发肿瘤筛查基层行活动。

现场专家指出,肿瘤防治要充分发挥科技优势,做到“预防为主、关口前移”。一是要强化癌症防治的知识宣传与精准科普,做到科学抗癌、守护健康。二是要“紧盯重点”,即面向高发肿瘤的重点人群,浙江省今年侧重围绕乳腺癌的预防、筛查和治疗,开展科普宣传。三是要“夯实基础”。一方面,要广泛动员组织医学专家,推出“防癌大咖说”等访谈节目,开设科普讲堂,开通专家在线咨询,开展爱心义诊活动等;另一方面,要加强大众传媒科技传播,开展多层次的科普活动,扩大受众面和社会影响,以科普动画短片、动漫形象来展示,以微博、微信、抖音来宣传,打造防癌、抗癌科普视觉盛宴,形成浓厚的科普宣传氛围。

本报记者 叶扬 通讯员 尹晓筠

“百名中医大义诊”省中医药学会开展庆祝“建党百年”活动

日前,由浙江省中医药学会主办的庆祝“建党百年”系列活动,“挺进”四明山革命老区核心区域之一的宁波余姚市大岚镇,给大山深处的老区人民送去春风送上健康。

据浙江省中医药学会副会长、秘书长王晓鸣介绍,此前,以“建党百年普天共庆,健康浙江国医同行”为主题的“建党百年”系列活动正式启动。这次是活动启动后的第一场,既是对“要充分发挥中医药防治病的独特优势和作用”指示精神的落实,也是“不忘医者初心,牢记健康使命”的一种体现,更是对老区人民深情厚爱的一种表达。

从杭州赶来的多位专家,组成了强大的阵容。启动仪式后,浙江省中医药大学教授、浙江省名中医、著名推拿专家吕立江现场开讲,针对农村居民脊柱病较多的现状,深入浅出地讲授“呵护脊柱,健康一生”。

与此同时,“百名中医大义诊”活动在大岚镇卫生院当地开始。

浙江省国医名师、著名骨科专家肖鲁伟在活动现场异常忙碌。他既要为患者义诊,又要指导、带教当地的医生,把自己的一身本领尽可能多地传授下去。

浙江中医药大学博士生导师宋捷民,同时也是国家《中药学》教材副主编,横跨医、药两界。当天找他看病的,多是亟需调养的。40岁的女病人,癌症手术后,急着想找名医为自己调治。当宋捷民为她详解治疗思路,开出有很强针对性的方子时,她由衷地说:“原来我还想去杭州治病的,真的非常感谢。”

“你得的是支气管炎症!”在中医内科的施维群专家诊室里,咳嗽、气急多年的一个老人,第一次被诊断出了支气管炎。此前,他断断续续看了多家医院,但咳嗽、气急一直没治好,施维群的诊断,让他又燃起了治愈的希望。

直到中午,义诊预定的时间已过,还有村民陆续赶来。一名患者问道:“你们什么时候会再来?”王晓鸣表示:“革命老区百姓是我们的牵挂。我们正在考虑专家定期坐诊计划。” 郑希均 林瑶

2021 杭州市知识产权竞价(拍卖)会拍卖公告

Table with 4 columns: Item description, Lot number, Bidder information, and Remarks. Includes items like optical fiber, robots, and various patents.

Table with 2 columns: Debtor Name and Debtor Information. Lists various companies and their financial details, including addresses and contact information.

光大金瓯资产管理有限公司对从平安银行股份有限公司收购的慈溪市亨莱金属制品有限公司等14户企业贷款债权处置公告

Table with 5 columns: Serial Number, Asset Name, Creditor, Currency, Debt Amount, and Guarantor. Lists 14 companies and their respective debt details.