■ 执法现场

30 分钟岂能变成 3 分钟

快速灭菌不能盲目求快

本报记者　李亚威

一种干热式快速灭菌器，将本该进行至少 30 分钟的灭菌操作缩短至 3 分钟，严重不符合卫生行业清洗消毒及灭菌技术操作规范。近日，在省直医疗机构卫生执法检查中，检查组在某医院发现一种干热式快速灭菌器存在灭菌时间过短问题。检查组在接下来的检查中发现，省内还有多家大医院也在使用此种设备。

当天，省直医疗卫生机构执法检查组来到某医院一手术室，检查医院感染控制工作。检查过程中发现手术室内放置了一台干热式快速灭菌器，检查组成员梁道宝遂现场询问工作人员业务知识。

“这台机器干热灭菌只需要 3 分钟……”操作人员的回答使梁道宝大为惊愕，干热式快速灭菌再怎么快也不可能是 3 分钟啊！

“快速干热灭菌至少需要 30 分钟，这是有统一操作规范的。”长期从事传染病监督管理工作的梁道宝当场表示，3 分钟完成干热式灭菌是绝无可能。根据卫生行业医院消毒供应中心清洗消毒及灭菌技术操作规范，使用干热快速灭菌器对医疗器械进行灭菌消毒，至少要 30 分钟。

3 分钟不规范？在场的部分医务人员面面相觑。

面对检查组的质疑，陪同检查的医院工作人员说，3 分钟不是操作人员设定的，是这种名为“干热式快速灭菌器”自身设定的。

检查组现场对干热式灭菌操作规范进行了网上资料查找核对。《中华人民共和国卫生行业标准·医院消毒供应中心清洗消毒及灭菌技术操作规范》明确标注，干热灭菌参数所需最短灭菌时间为 30 分钟。

面对如此快速的干热灭菌器，梁道宝不仅在网上进行了核查，同时还请教了中国疾病预防控制中心消毒中心主任张流波，张流波也表示 3 分钟快速干热灭菌严重不符合规范。

那么这个 3 分钟的干热灭菌时间是根据什么设定的呢？检查组检查了该种干热式快速灭菌器的医疗器械注册证和卫生许可批件的复印件，设备手续齐全。

必须弄清楚这个 3 分钟是怎么来的。检查组拨通了厂家的电话。对于设定的 3 分钟的灭菌时间，厂家的答复是他们曾经做过一次实验，证明 3 分钟可以完成灭菌消毒。

这个答案同样让检查组错愕。梁道宝说，不清楚厂家怎么实验，用什么器械实验的，一次实验就简单地设定成 3 分钟，与国家规范相差如此之大，快速灭菌器再快也不能快到这种地步。

“该设备证件上没有问题，但是不表示设备没有问题。”梁道宝说，国家卫生和计划生育委员会对该设备的卫生许可批件中没有对灭菌时间进行限定，厂家在产品设计中自行设定了灭菌时间。

检查组在对此种干热式快速灭菌器追根溯源调查的过程中，发现该设备厂家当时竞标医院采购时的标书上罗列了国内使用该产品的医疗机构，其中我省有 9 家大型医疗机构也在其列。针对这一情况，检查组立即采取措施，通知了其他 9 家医疗机构。目前，我省这 10 家医疗机构已经全部停止使用此种灭菌器。

检查组对发现的问题追根溯源，让医院工作人员认识到自身问题的同时，也对检查组工作认真负责的态度竖起大拇指。

在检查中这种情况时有发生，梁道宝说，各级卫生监督部门应加大这方面的监督力度，各级医疗机构业务人员也要加强行业内相关的国家规范的学习，做到心中有数，不能过度相信医疗设备厂家提供的文书和批件。

干热灭菌参数

灭菌温度	所需最短灭菌时间	灭菌温度	所需最短灭菌时间
160 摄氏度	2 小时	180 摄氏度	30 分钟
170 摄氏度	1 小时	以上数据来自《中华人民共和国卫生行业标准·医院消毒供应中心清洗消毒及灭菌技术操作规范》	

■ 食品安全无小事

十种食物不煮熟会产毒（五）

黄花菜

资料图片

致命毒素：秋水仙碱

致命机理：黄花菜又被称为金针菜，是人们喜爱的菜肴之一。但黄花菜中含有秋水仙碱，秋水仙碱进入人体后，会在人体组织内被氧化，生成二秋水仙碱。二秋水仙碱是一种剧毒物质，可毒害人体胃肠道、泌尿系统，严重威胁健康。一个成年人一次食入鲜黄花菜 50~100 克即可中毒。

解毒方法：将鲜黄花菜在沸水中稍煮片刻，再用清水浸泡，就可将大部分水溶性秋水仙碱去除；也可将鲜黄花菜煮熟、煮透，再烹调食用。

（新　健）

■ 各地快讯

卫生监督员知识技能竞赛

郑州

本报讯（记者李亚威）考试开始 15 分钟后不准入场，不准携带任何电子设备，考试指令不发出不准答题……考场违纪者一经发现，一律按零分处理。日前，一场比拼卫生监督知识和技能的比武活动在郑州市卫生监督局举行，来自全市 14 个县（市、区）的 100 余名一线卫生监督人员应考。

据了解，此次竞赛以闭卷考试、现场模拟执法和知识竞答等形式进行，内容涵盖医疗执法、公共场所卫生监督、放射卫生监督等方面，侧重考查法律法规和专业知识、卫生监督执法技能、执法文书制作。其中，专业业务领域重点考量医疗执法、传染病防治监督、学校卫生与环境卫生监督等。此次竞赛的目的是通过竞技比武提高郑州市卫生监督队伍执法能力和服务水平，激励一线卫生监督人员努力钻研业务，推动卫生监督工作健康发展。

经过激烈角逐，金水区代表队夺得团体一等奖，中牟县、登封市代表队获团体二等奖，管城区、中原区、二七区代表队获团体三等奖；金水区卫生监督所陈瑗获个人一等奖，被授予“郑州市技术状元”荣誉称号。

严查非法行医

濮阳县

本报讯（记者陈述明　通讯员刘寅寅）近日，濮阳县卫生局联合该县公安局开展了“四季严打——冬季行动”，组织乡、村两级卫生监督人员、公安民警对渠村乡和两门村卫生室进行监督检查，并对已取缔的无证诊所进行了再次检查。

据了解，此次联合监督检查未发现非法行医行为，已取缔诊所均已停止医疗活动，受检诊所的医疗机构执业许可证均在有效期并已按时校验。对极个别诊所存在的超科目行医的违法行为，卫生监督执法人员对其现场下达卫生监督意见书，责令其立即整改。此次行动共计检查医疗机构 5 家，下达卫生监督意见书 2 份。

鄢陵

又讯（通讯员王新占）自今年来，鄢陵县卫生执法监督所按照打击非法行医行动的要求，结合鄢陵县医疗市场实际情况，持续加大对辖区内黑诊所的打击力度。因非法行医被行政处罚两次、再次非法行医被行政处罚的案件共有 4 起，根据《最高人民法院关于审理非法行医刑事案件具体应用法律若干问题的解释》的有关规定，姜某某等 4 人涉嫌非法行医罪，均已被依法移送至公安机关。公安机关及时对犯罪嫌疑人采取了刑事强制措施，目前案件正在进一步办理中。据了解，经过几个月的努力，鄢陵县打击非法行医综合整治行动初显成效，维护了医疗市场秩序，为全县人民的医疗环境保驾护航。

卫监协管员“充电”

山阳区

本报讯（记者王正勋　实习记者吴春静）为了进一步完善焦作市山阳区卫生监督执法体系，提高卫生协管员的业务素质……近日，山阳区卫生局对全区卫生监督协管员进行了集中培训，分别从食品安全、学校卫生、各监管领域行业标准、卫生检查重点等方面进行了详细讲解。

通过此次培训，山阳区卫生监督协管员进一步掌握了各行业的卫生标准，提高了业务知识水平，为充分发挥公共卫生网络和基层医疗卫生机构的前哨作用奠定了良好基础。

永城

又讯（记者赵忠民　通讯员高思杰）为了加强农村卫生监督协管工作，有效防止重大卫生事件的发生，全面提高乡村医生及村级卫生监督信息员基本卫生服务能力和业务水平，永城市卫生监督所自 10 月开始对全市 30 个乡镇村级 1400 多名卫生监督信息员及其他乡村医生进行培训。

授课专家就卫生监督协管目标任务、食品安全信息报告及处置、职业卫生咨询指导、饮用水卫生安全巡查、学校卫生服务、非法行医及非法采供血信息报告、公共场所卫生安全巡查和卫生法律法规等内容分别进行了详细讲解。

■ 卫生监督在行动

演示消毒流程

新乡规范美容美发行业卫生

本报讯（记者常俊伟　通讯员尚春柒）为了加强美容美发行业卫生管理，规范其经营行为，创造一个良好的公共卫生环境，近期，新乡市卫生监督局对美容美发场所开展了专项监督检查。

此次检查以顾客较多、业务量大的经营单位为重点，检查内容包括：美容美发店持卫生许可证情况、是否超许可范围经营服务、从业人员持有效健康证上岗和个人卫生防护情况、理发业是否配有头癣皮肤病顾客专用工具箱、公共用品用具清洗消毒和登记情况以及营业场所通风、室内的环境卫生等。

执法人员在监督检查过程中，针对部分美容美发店提出的相关卫生知识问题，执法人员都耐心地为其进行详细的讲解，并现场演示了公共用具清洗消毒流程。

■ 一探究竟

切莫“妖魔化”食品添加剂

□佟晓群　武兴华

“不管是在发达国家或者其他发展中国家，公众都能以正确的态度对待食品添加剂，只有在中国，食品添加剂被‘妖魔化’了。”中国工程院院士、北京工商大学副校长孙宝国日前做客某节目时表示。

孙宝国表示，从某种程度上来讲，食品添加剂发展水平也是一个国家经济社会发展水平的一个标志。但就食品添加剂而言，中国应该是落后的，其中的因素之一就是公众对食品添加剂的态度。

孙宝国指出，目前我国公众对食品添加剂普遍的态度已经影响到我国食品添加剂行业的发展。“其实最终影响到什么呢？影响到我国食品工业的发展，影响到我国食品的品质和质量，这是一个值得反思的问题。”

孙宝国说，这些年他到过美国、英国等国家或地区，发现这些国家或地区一些新的食品添加剂、色素、食品香精等被封装成小瓶在超市售卖。这些添加剂产品会提供给消费者一个说明，人们买回去之后可根据自己的需求来做各色的食品。但这种情况在我国目前还不普遍，仅有小苏打、木糖醇之类会出现在超市柜台上。

此外，孙宝国还表示，发达国家在食品添加剂的使用数量上同我国也有比较大的区别。“世界上各主要发达国家的食品添加剂品种比我国要多很多，我国有 2397 种，美国有 5000 多种，全世界各国平均使用的最保守的食品添加剂品种也有 1 万多种。”

■ 卫士风采

吃透法规精神　坚持工作标准

——记许昌市卫生执法监督所李松涛

他是一名普通的卫生监督员，在自己的工作岗位上勤勤恳恳；他工作在卫生监督第一线，在平凡的岗位上干出了不平凡的业绩。他就是许昌市卫生执法监督所的李松涛。

卫生监督员在日常工作中不仅要巩固老知识，还要积极、认真学习新的法律法规。为了提高业务理论水平，上级颁布新的法律法规后，李松涛都在第一时间把相关法律法规输入到自己的手机中，加班加点深入研究，有时一直学习到深夜，对吃不透或不理解的部分第二天一大早就跑到单位请教领导、专家，直到把问题吃透吃准才肯罢休。他还经常利用空闲时间学习专业理论知识，有时和同志们一起讨论，找出共同认知和不同意见，把不同的看法及时记录在手机记事本中，等空闲时再来解决。通过认真的学习和坚持不懈的点滴积累，李松涛在 2012 年许昌市卫生监督知识竞赛和技能大比武中，取得了优异的成绩，并代表许昌市参加了全省卫生监督知识竞赛和技能比武活动。

近年来，许昌市已开展了创建国家卫生城市、国家森林城市、优秀旅游城市、国家园林城市、全国文明城市等活动，卫生监督工作是创建工作中非常重要的内容之一。在工作中，李松涛认真对待每一项工作，坚持高标准、严要求进行常态管理，及时发现存在的问题，并提出改进意见，尽到了一个卫生监督员应尽的职责和义务。

2012 年是许昌市国家卫生城市届满复检年，7 月~10 月，李松涛坚持每天督导检查 30 家以上从业单位，针对督导中发现的问题，及时下发整改通知，提出整改意见，落实整改情况。在连续的督导检查中，他的双脚磨出了泡，但他默默地挑开后仍继续工作，同事们发现后都劝他回去好好休息休息，等伤好了再来，但都被他婉言拒绝了。他笑着说：“这点儿伤不算什么，轻伤不下火线嘛！”他的精神感动了各参创单位的同志们，他们更加积极地配合迎检工作。

卫生监督执法岗位不是一份荣耀，而是一份沉甸甸的责任。为了给许昌市民营造一个卫生、安全的生活环境，李松涛时常告诫自己：“不管是在什么时间，一定要时刻保持高度的责任性。”

李松涛父亲去世早，家里有一位年过七旬的老母亲。工作忙时，他早出晚归，照顾母亲的重担就落在了他的妻子肩上。2011 年 10 月，老母亲不慎摔倒，造成右腕腕骨骨折。李松涛多么想陪在母亲身边好好照顾她呀，但考虑到肩上沉甸甸的责任，他没请一天假。2012 年 3 月，他的妻子去北京进修半年，家里仅剩下 9 岁的女儿和老母亲。他根本无暇顾及家庭，女儿每天都是早早地写完作业，然后就开始洗衣服，给奶奶做一些简单的饭菜。看着和她同龄的孩子都在无忧无虑地玩耍，可她小小年纪却要承担家务，李松涛的心里总是对女儿有深深的愧疚。忙碌的工作让他对家心有愧疚，他总是心怀愧疚对妻子说：“现在你辛苦点儿，等我退休了，我把家务活儿全包了，让你好好休息休息”。

近年来，通过他和同事们的柔性执法，被监督单位的卫生安全意识不断提高，李松涛先后获得了全省卫生监督先进个人、全市卫生监督先进个人、优秀共产党员、先进工作者等荣誉称号，参与办理的案件多次在省、市获得一、二等奖，同时也得到了领导和同志们的认可，在监管单位面前树立了卫生监督的威信。

（文图由河南省卫生厅食品安全与卫生监督处提供）

简介：李松涛，男，37 岁，中国共产党党员，许昌市卫生执法监督所一线卫生监督员。自参加工作以来，他一直脚踏实地，忠实履行卫生监督员的职责，在卫生监督执法第一线的平凡岗位上干出了不平凡的业绩。