

浙 江 药 检

二〇一三年第九期

(总第 191 期)

浙江省食品药品检验研究院

二〇一三年九月二十六日

本 期 导 读

系统要闻

- 省药检院赴台州开展走亲连心活动
- 省药检院课题获中检院“中青年发展研究基金”立项

经验交流

- 绍兴市食品药品检验所六渠道完善企业服务体系
- 衢州市所立足“早谋划、早准备、早落实”研究安排明年扩项工作
- 岱山局举办全县中药鉴别与质量检验培训班

药检文化

- 家庭煎中药如何掌握加水量

【系统要闻】

省药检院赴台州开展走亲连心活动

根据省药检院群众路线教育实践活动实施方案的安排，8月19日-20日，洪利娅院长带领化药室和抗生素室负责人等一行6人，赴台州市开展群众路线教育实践活动走亲连心活动，实地走访浙江万邦药业股份有限公司、浙江海正药业股份有限公司、浙江永宁药业股份有限公司等，并与企业负责人及实验室技术人员进行了座谈交流，认真听取了他们对药检院工作的建议和意见。

座谈会上，洪利娅院长一行就企业提出的帮助提高产品的质量标准和技术人员的能力素质、尽量缩短检验检测周期、加强项目课题研究合作等意见建议，能够现场解答的当场答复，对较为复杂的问题，当场落实责任人和完成时限，对于需要上级单位支持的，及时将意见和建议向上反映，并及时向企业反馈。

最后，洪利娅院长强调，省药检院将在三个方面为企业开展优质服务：一是进一步改进作风，努力克服“人少事多”的困难，提升检验检测速度，全力以赴助推企业发展；二是进一步加强与企业合作，开展课题研究，互促互进，实现“双赢”；三是进一步创造条件，为企业技术人员开展各类检验检测相关知识、技能培训，提高企业技术水平，将党的群众路线教育“走亲连心”活动落到实处。

省药检院课题获中检院“中青年发展研究基金”立项

近日，我院保化（食品）室胡磊同志申报的课题“气相色谱-串联四极杆质谱法测定染发剂中多种禁限用染料成分”获中国食品药品检定

研究院“中青年发展研究基金”立项。

2009年启动的中国食品药品检定研究院“中青年发展研究基金”，旨在加强全食品药品检验系统的人才队伍建设，提升检验检测能力和水平，提高药检实验室质量管理水平，四年以来已在中检院内部资助91项课题研究。今年7月，中检院首次向全国各副省级以上药检所、省级医疗器械检验所及包材检验所公开征集研究课题，共收到135份申报书，经过两轮审评后，最终有35项课题获得立项支持。我院胡磊同志的研究课题是此次12个院外立项课题之一。

【经验交流】

绍兴市食品药品检验所六渠道完善企业服务体系

根据2012年绍兴市食品药品检验所“客户满意度”调查中辖区内企业提出的建议和希望，绍兴市所领导高度重视，全所上下一致，本着客户至上的服务理念，将辖区内企业的服务建议纳入2013年市所管理体系改进计划中，在检验任务重、检验压力大、检验环境差的情况下，绍兴市食品药品检验所通过六个渠道对辖区内药品生产企业的检验业务进行全面指导。

一是摸底调研。利用评价性抽验和监督抽验的时机，对药品生产企业检验能力、人员状况、仪器装备、能力参数进行摸底，为有针对性指导奠定基础。

二是加强培训。市所双管齐下，一是利用自身质检优势，针对药品生产企业质检人员开展上门或现场专题培训，内容涉及中药理化检测、无菌及微生物限度检查、明胶及空心胶囊理化检验等领域，涉及

企业 50 余家、质检人员 90 余人次；二是外借外部力量，邀请国外知名仪器公司技术人员在为所内技术人员培训的同时，也邀请一些质量控制较好的企业质控人员免费参加培训，一起提高进步。

三是现场指导。针对药品生产企业日常面临的技术疑点、难点，市所组织专家现场指导把脉，近期，为苏泊尔药业 QC 实验室管理提供技术指导，为昂利康制药实验室设计提供指导等。

四是委托检验。针对企业检验设备不全、技术力量不强的实际困难，市所积极接收药企委托的药品检验任务，加急、加快完成，为企业药品质量把关。

五是资源共享。绍兴市所通过搭建和运作“药品质量安全技术服务平台”，整合绍兴地区药物质量安全分析领域的人才资源、信息资源和设备资源，积极为本地药品生产企业、医疗机构、科研院校服务。

六是标准提高。积极响应省局省院的号召，整合所内业务精、技术好、专业知识扎实的人员，组成“《浙江省中药炮制规范》2015 年版”技术攻关小组。收集现行版中发现的问题和修改意见，结合本地中药饮片生产企业的实际和需求，对新版的体例设置、品种增删、来源变化、炮制品增减和检测项目的设置等内容的编写提出了相应的建议。

(绍兴市食品药品检验所)

衢州市所立足“早谋划、早准备、早落实”研究安排明年扩项工作

近期，按照“满足职能调整要求、服务辖区经济所需、创新特色发展”的定位基调，衢州市药检所组织技术管理层认真谋划近期检验能力发展规划。2014 年计划扩展药品、化妆品、保健食品、餐饮、

医疗器械 5 个类别中的检验项目 47 项。主要措施有：一是挖掘现有仪器设备潜力，提升药品、化妆品、医疗器械检测能力。增扩药品原子吸收分光光度法检查、含量测定等 5 项，化妆品总固体、氧化剂浓度等 8 项，保健食品（衢州特色产品蜂产品）相关项目 16 项；医疗器械增加浊度与色泽、部分金属元素等 7 项；二是集中财力添置大型精密仪器，提升在非法添加方面的检验能力。拟申购液-质联用仪，增扩药品非法添加、保健食品非法添加相关项目，拟申购白度仪增扩医用脱脂棉的白度测试、申购拉力机医用脱脂纱布的最小断裂力测试。三是调整实验室布局，开拓餐饮、保健品微生物检验能力，增扩沙门氏菌、志贺氏菌等 11 项，以满足食品安全监测需求。

扩项计划拟分三个阶段进行，第一阶段完成人员培训；第二阶完善质量体系、样品收集、化试采购、方法验证；第三阶完成收集整理，现场扩项评审。

（衢州市食品药品检验所）

岱山局举办全县中药鉴别与质量检验培训班

为进一步提高涉药单位从业人员对中药材及中药饮片的鉴别和质量检验能力，日前，岱山局举办了全县中药鉴别与质量检验培训班，全县药品生产经营企业和使用单位共计 60 余人参加了培训班。

岱山县局副局长刘剑刚在开班仪式上对参加培训的从业人员提出了三点要求：一是强化责任意识，严把中药材及饮片的购进关；二是提升业务水平，增强真伪鉴别能力；三是严格购进审核，确保源头产品质量。

培训中，受该局邀请的市药检所相关专家从近几年我市中药材质量

检验情况、常见中药材的鉴别要点、中药材质量的影响因素、2010版《中药药典》中药饮片标准增修订主要内容、常见中药材的质量鉴定等5个主要方面进行深入细致的讲解。特别是在中药材及饮片的真伪鉴别方面，对常见30余种中药材及饮片正品与50余种伪品从来源、性状、鉴别、炮制、市场等多角度进行了分析和阐述，受到了与会人员的一致好评。

(岱山县食品药品监督管理局)

【药检文化】

家庭煎中药如何掌握加水量

现在有很多人从医院药房或药店买回中药后，不知该加多少水煎药，水量不是多就是少。加水太多，则延长了药物煎熬时间，使一些不宜久煎的药物失去固有的疗效，况且药液太多，病人不能全部喝下；而水太少则药物有效成分不易煎出，而且容易煎干、煎糊。那么，到底应该如何掌握水量呢？

一般来说，其水量应以药液沸腾时高出药面一横指为宜，但也不可拘泥，用水的多少应根据药物种类来确定。药师认为，属于调理、滋补一类的药物头煎需加水700~1000ml，二煎400~500ml；解表类中药头煎需加水400~600ml，二煎250~300ml；一般药物头煎需加水500~700ml，二煎300~350ml。

此外，还应当根据医师处方中的用药量来确定。有时医生根据病情开出的处方剂量大，一剂药多达二十味以上；再如夏枯草、金钱草、鱼腥草、竹茹、通草、灯心草等应特别考虑它们吸水性强的特点，这类药常可选下列加水法：

1. 将一剂药中剂量大的草药另行煎烈，弃渣取汤，然后用其药汁熬熬其他药物。

2. 将需水量大与需水量小的药物分煎，各滤其汁，再混合煎熬浓缩。

3. 将全部中药合在一起煎，煎上 2~3 次，每次煎取约 300ml 药汁将杂质滤掉后混合在一起续煎，浓缩至 300ml 左右服用。

前二种方法适宜于一个处方中只有少数几味大剂量药物的情况，后一种方法则适用于普遍都是大剂量药物的方剂。

特别需要注意的是，煎药时不宜频频加水，这不利于药物的分解。若药物吸水膨胀，水被吸尽，可酌情加点开水。煎熬需水量较大的草药，最好事先有准备地多加一些水。