

傳承精華
守正創新

上海中藥行業信息

PROFESSIONAL INFORMATION

05期

2022 / 总第422期



上海中藥行業協會

Shanghai Traditional Chinese Medicine Trade Association

贈刊

地址:上海市黄浦区福州路107号226室 邮编:200002
电话:63234074 传真:63214899
邮箱:infor226@stcma.cn 网址:www.stcma.cn





祈民之康宁

愿家之常乐

事事福果香囊系列

康宁长乐香囊系列

十二生肖转运珠香囊系列

百年雷允上，采文化精华，纳传
统雅致，悠悠草本依香粉，蕴香含
情；佩香嗅香任君选，怡情爽志；
手工绞罗丝线串，吉祥纳福。

香囊

雷允上

文创香粽香囊系列

上海中药行业信息

Shanghai Traditional Chinese
Medicine Trade Information

2022年第05期（总第422期）

主办单位：
上海中药行业协会

编辑委员会：
主任：杨弘
副主任：张聪

委员（以姓氏笔划为序）：
卫敏 马玮芸 卢国生 孙帆
杨弘 沈颀 张翔华 张聪
陈正辉 陈维荣 周俊杰 周蓉
孟嗣良 赵广君 姚玮莉 唐青华
唐德辉 涂馥斌 陶建生 穆竟伟

地址：福州路107号226室
邮编：200002
电话：63234074
传真：63214899
邮箱：infor226@stcma.cn
网址：www.stcma.cn



协会微信公众号



上海市中药行业
职业技能培训中心
微信公众号



《中成药》编辑部
微信公众号

（内部资料 免费赠阅）

热点关注

- 国务院办公厅关于印发深化医药卫生体制改革2022年重点工作任务的通知.....(03)
- 国务院办公厅印发《“十四五”中医药发展规划》.....(06)
- 药品安全专项整治工作推进会召开.....(07)

行业广角

- “国家药事委员会”建立.....(08)
- 2022年全市药品研制生产和经营监管工作会议召开.....(09)
- 上海市中医医疗机构与中药企业深入探索
构建区块链追溯平台，数字化赋能中药药事服务创新.....(10)
- 中国零售药店市场将破8000亿 网上药店首破2000亿.....(11)

抗疫专报

- 全力保供，同心抗疫 中药行业中药保供行动写真（一）.....(11)
- 上药药材-众志成城 齐心抗疫.....(13)
- 上药雷允上-疫情当前，责任担当.....(15)
- 华氏大药房 供应不“断档”，服务不“打烊”.....(15)
- 雷允上西区公司-共克时艰，守“沪”有我.....(17)
- 全力以“复”，和黄药业疫情防控+复工复产“两手抓”.....(18)
- 虹桥中药饮片公司开足马力生产,力保中药抗疫汤剂送达一线.....(18)
- 战“疫”不止 保供不停——余天成业务部驻守团队的保供纪实.....(19)
- 上海药房—用担当落实责任 用示范践行初心.....(20)
- 这群“草药人”，用千方百“剂”战疫情.....(22)



目录 05/ 2022/ CONTENTS

真仁堂药业全员抗击疫情纪实.....(23)
 泰坤堂中医门诊 为抗疫取胜加油.....(23)

政策法规

国家药监局、农业农村部、国家林草局、国家中医药局等四部局
 联合印发《中药材生产质量管理规范》（中药材GAP）.....(24)
 国家林草局印发《林草中药材产业发展指南》全国划分9个生产区 打造林草中药材产业体系.....(25)
 上海市药品监督管理局开展《中华人民共和国药品管理法实施条例(修订草案征求意见稿)》意见征求工作.....(26)
 关于试行个人账户支付在定点零售药店购买医用口罩费用的通知.....(26)
 上海中药行业中药煎药质量管理规范（2022版）.....(27)

协会工作

市工经联朱宁宁副会长走访上海中药行业协会.....(32)
 关于2022年度上海医药商业行业药师（中药师）备案登记工作的通知.....(32)
 公平守正，安心消费 纪念“3.15”国际消费者权益日主题活动如期举行.....(34)

安全用药

养生佳品枸杞子，并非人人都适用.....(35)

传承与创新

人民日报：让中医古籍焕发新光彩.....(36)
 看图识药:丹参.....(封三)

国务院办公厅关于印发 深化医药卫生体制改革2022年重点工作任务的通知

国办发〔2022〕14号

各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各部委、各直属机构：

《深化医药卫生体制改革2022年重点工作任务》已经国务院同意，现印发给你们，请结合实际，认真组织实施。

国务院办公厅
2022年5月4日

（此件公开发布）

深化医药卫生体制改革2022年重点工作任务

2022年是进入全面建设社会主义现代化国家、向第二个百年奋斗目标进军新征程的重要一年。深化医药卫生体制改革要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的十九大和十九届历次全会精神，认真落实习近平总书记重要指示精神和党中央、国务院决策部署，全面推进健康中国建设，深入推广三明医改经验，促进优质医疗资源扩容和均衡布局，深化医疗、医保、医药联动改革，持续推动从以治病为中心转变为以人民健康为中心，持续推进解决看病难、看病贵问题。

一、加快构建有序的就医和诊疗新格局

（一）发挥国家医学中心、国家区域医疗中心的引领辐射作用。依托现有资源，加快推进国家医学中心设置和建设，开展国家区域医疗中心建设项目，深化运行机制改革，年内基本完成全国范围内国家区域医疗中心建设项目的规划布局。（国家发展改革委、国家卫生健康委、教育部、国家中医药局、国家疾控局等和地方政府按职责分工负责。以下均需地方政府负责，不再列出）

（二）发挥省级高水平医院的辐射带动作用。依托现有资源，指导地方建设一批省级区域医疗中心，完善体制机制，引导省会城市和超（特）大城市中心城区的医院支持资源薄弱地区，推动优质医疗资源向市县延伸。（国家发展改革委、国家卫生

健康委、国家中医药局等按职责分工负责）

（三）增强市县级医院服务能力。每个省份在2—3个设区的市开展紧密型城市医疗集团试点，完善体制机制，实行网格化布局和规范化管理。支持社会办医持续健康规范发展，支持社会办医疗机构牵头组建或参加医疗联合体。在县域推广临床服务、急诊急救新模式。深入推进紧密型县域医共体建设和体制机制改革，推动在医共体内实行行政、人事、财务、业务、药品、信息系统等统筹管理，加强监测评价，强化评价结果应用。（国家卫生健康委、国家发展改革委、人力资源社会保障部、国家中医药局等按职责分工负责）

（四）提升基层医疗卫生服务水平。落实和完善村医待遇保障与激励政策。推进健康乡村建设，采取巡诊、派驻等方式确保村级医疗卫生服务全覆盖，有条件的地方可推进“县管乡用、乡聘村用”。加强基层医疗机构和家庭医生（团队）健康管理服务，推广长期处方服务并完善相关医保支付政策。有序扩大家庭医生队伍来源渠道，创新服务方式。优化基本公共卫生服务项目，提升服务质量。（国家卫生健康委、人力资源社会保障部、国家医保局、国家乡村振兴局、国家中医药局等按职责分工负责）

（五）持续推进分级诊疗和优化就医秩序。组织制定疾病分级诊疗技术方案和出入院标准，引导有序就医。推进紧密型县域医共体总额付费，加强

监督考核，结余留用、合理超支分担，促进区域或医疗联合体内合理就医。（国家卫生健康委、国家医保局、国家中医药局等按职责分工负责）

二、深入推广三明医改经验

（六）加大三明医改经验推广力度。跟踪评估各地深入推广三明医改经验工作进展，对工作滞后的及时通报并督促整改。落实《中共中央办公厅 国务院办公厅转发〈国务院深化医药卫生体制改革领导小组关于进一步推广深化医药卫生体制改革经验的若干意见〉的通知》等要求，推动由地方党委和政府主要负责同志或一位主要负责同志担任医改领导小组组长。（国务院医改领导小组办公室、国家卫生健康委等按职责分工负责）

（七）开展药品耗材集中带量采购工作。扩大采购范围，力争每个省份国家和地方采购药品通用名数合计超过350个。国家层面开展一批脊柱类高值医用耗材集中带量采购。对国家组织采购以外用量大、采购金额高的药品耗材，指导各省份至少各实施或参与联盟采购实施1次集中带量采购，提高药品、高值医用耗材网采率。落实药品耗材集中采购医保资金结余留用政策，完善结余留用考核，激励合理优先使用中选产品。研究完善对抗菌药物等具有特殊性的药品集采规则和使用方案。加强医用耗材价格监测。（国家医保局、财政部、人力资源社会保障部、国家卫生健康委、国家中医药局等按职责分工负责）

（八）推进医疗服务价格改革。各省份2022年6月底前印发建立医疗服务价格动态调整机制相关文件，年底前将医疗服务价格调出成本监审和价格听证目录。指导地方科学设置医疗服务价格调整的启动条件、触发标准及约束条件，年内开展1次调价评估，符合条件的及时调价。指导5个医疗服务价格改革试点城市探索价格调整总量确定规则、调价综合评估指标体系等配套措施。（国家医保局、国家发展改革委、财政部、国家卫生健康委、国家中医药局等按职责分工负责）

（九）推进医保支付方式改革。推行以按病种付费为主的多元复合式医保支付方式，在全国40%以上的统筹地区开展按疾病诊断相关分组（DRG）付费或按病种分值（DIP）付费改革工作，DRG付费或DIP

付费的医保基金占全部符合条件住院医保基金支出的比例达到30%。对已进入实际付费阶段的试点城市进行评估，根据评估结果完善支付政策。推进门诊按人头付费相关工作，完善有关技术规范。（国家医保局、国家卫生健康委、国家中医药局、财政部等按职责分工负责）

（十）深化公立医院人事薪酬制度改革。指导地方结合实际用足用好编制资源，对符合条件的现有编外聘用专业技术人员，可探索通过公开招聘等严格规范的程序择优聘用，纳入编制管理。落实“两个允许”要求，实施以增加知识价值为导向的分配政策，强化公益属性，健全考核机制，指导各地深化公立医院薪酬制度改革。指导符合条件的三级医院试点开展高级职称自主评审。（中央编办、财政部、人力资源社会保障部、国家卫生健康委、国家医保局、国家中医药局等按职责分工负责）

（十一）加强综合监管。进一步推进医疗卫生行业综合监管制度建设，严格落实行业主管部门监管职责和相关部门职责范围内的监管责任，推动地方政府全面落实属地监管责任，实现事前事中事后全链条监管，堵塞监管漏洞。督促指导地方规范医疗机构收费和服务，把合理用药、规范诊疗情况作为医疗机构信息公开的重要内容，定期向社会公布。制定医疗保障基金智能监控知识库、规则库管理办法，推动各地医保部门加强智能监控应用。严厉打击欺诈骗取医保基金行为。加强医药领域价格监管。制定药品经营和使用质量监督管理办法、药品网络销售监督管理办法。推进药品使用监测信息网络建设和药品编码应用，2022年力争覆盖所有二级及以上公立医疗机构和80%的政府办社区卫生服务中心、乡镇卫生院。扎实推进全国统一医保信息业务编码动态维护和深化应用。（国家卫生健康委、市场监管总局、国家医保局、国家中医药局、国家药监局等按职责分工负责）

三、着力增强公共卫生服务能力

（十二）提升疾病预防控制能力。健全疾病预防控制网络、管理体系和运行机制，完善防治结合、联防联控、群防群控机制，加强公共卫生队伍建设，提高重大疫情监测预警、流调溯源和应急处置能力。平稳有序做好疾病预防控制机构改革相关工作。推

进村（居）民委员会公共卫生委员会建设。（国家卫生健康委、国家疾控局、中央编办、民政部和各相关部门按职责分工负责）

（十三）加强医防协同。推进实施癌症、脑卒中、心血管病、慢阻肺等重大慢性病高危筛查干预项目。推进高血压、高血糖、高血脂“三高”共管试点，完善慢性病健康管理适宜技术和服务模式，推进基层慢性病医防融合管理。推进公立医疗机构设立公共卫生科等直接从事疾病预防控制工作的科室，探索设立医疗卫生机构专兼职疾病预防控制监督员。依托综合医院、职业病专科医院，加强尘肺病、化学中毒等职业病诊断救治康复能力建设。（国家卫生健康委、国家中医药局、国家疾控局等按职责分工负责）

（十四）做好新冠肺炎疫情防控。坚持“外防输入、内防反弹”总策略和“动态清零”总方针，坚持常态化科学精准防控和局部应急处置有机结合，落实“四方责任”和“四早”要求，加强疫情源头控制，突出口岸地区疫情防控，严格落实高风险人员闭环管理，科学精准处置局部疫情，持续做好新冠病毒疫苗接种工作，不断优化完善防控措施，坚决守住不出现疫情规模性反弹的底线，统筹疫情防控和经济社会发展，努力用最小的代价实现最大的防控效果。继续帮扶因疫情遇困的医疗机构。（国家卫生健康委、国家疾控局和各相关部门按职责分工负责）

（十五）深入实施健康中国行动。扎实推进健康中国行动，进一步完善工作机制，确保完成到2022年的阶段性目标任务。持续深入开展爱国卫生运动。推进医疗机构和医务人员开展健康教育和健康促进的绩效考核机制建设。（国家卫生健康委、教育部、体育总局、国家中医药局、国家疾控局和各相关部门按职责分工负责）

四、推进医药卫生高质量发展

（十六）推动公立医院综合改革和高质量发展。综合医改试点省份率先探索各级各类公立医院高质量发展的模式和路径。地方按照属地原则对辖区内公立医院高质量发展进行评价。积极发挥高水平公立医院高质量发展示范引领作用。推进建立健全现代医院管理制度试点。加强公立医院、妇幼保健机

构绩效考核。深化医疗卫生领域军民融合。（国家卫生健康委、财政部、国家中医药局、中央军委后勤保障部卫生局等按职责分工负责）

（十七）发挥政府投入激励作用。坚持公益性，落实政府在卫生健康领域的投入责任，指导地方按规定落实政府对符合区域卫生规划公立医院的投入政策。继续支持公立医院综合改革，实施公立医院改革与高质量发展示范项目，激励引导一批有改革积极性的地市推广三明医改经验。遴选10个深化医改真抓实干成效明显的地市并予以奖励。（财政部、国家卫生健康委等按职责分工负责）

（十八）促进多层次医疗保障体系发展。推动基本医保省级统筹。完善跨省异地就医直接结算办法，进一步扩大门诊费用跨省直接结算，每个县至少有一家定点医疗机构能够提供包括门诊费用在内的医疗费用跨省直接结算服务。指导各地推进职工医保普通门诊统筹，对在基层医疗卫生机构就医实行差别化支付政策，逐步将多发病、常见病的普通门诊费用纳入统筹基金支付范围。实现全国医保用药范围基本统一。深化长期护理保险制度试点，及时总结推广经验。支持商业保险机构开发与基本医疗保险相衔接的商业健康保险产品，更好覆盖基本医保不予支付的费用，探索推进医保信息平台按规定与商业健康保险信息平台信息共享。（国家医保局、财政部、国家卫生健康委、税务总局、银保监会、国家中医药局等按职责分工负责）

（十九）强化药品供应保障能力。持续深化审评审批制度改革，加快有临床价值的创新药上市。持续推进仿制药质量和疗效一致性评价工作。优化国家基本药物目录，完善目录管理机制。完善公立医疗机构优先配备使用基本药物政策，鼓励城市医疗集团、县域医共体等建立药品联动管理机制，促进上下级医疗机构用药衔接。健全药品协同监测机制，强化药品短缺分级应对。加强小品种药（短缺药）集中生产基地建设。加强罕见病用药保障。健全药品临床综合评价工作机制和标准规范，将评价结果作为医疗机构用药目录遴选、上下级用药衔接等的重要依据。分类推进医疗器械唯一标识实施工作，深化唯一标识在监管、医疗、医保等领域的衔接应用。探索完善药品流通新业态新模式。（工业和信息化部、商务部、国家卫生健康委、国家医保

局、国家药监局等按职责分工负责)

(二十) 推动中医药振兴发展。推进中医药综合改革。开展医疗、医保、医药联动促进中医药传承创新发展试点。选择部分地区开展医保支持中医药发展试点,推动中医特色优势病种按病种付费。推进中西医协同“旗舰”医院建设和重大疑难疾病中西医临床协作试点项目。加强基层医疗卫生机构中医药服务能力建设,力争实现全部社区卫生服务中心和乡镇卫生院设置中医馆、配备中医医师。(国家中医药局、国家发展改革委、财政部、国家卫生健康委、国家医保局等按职责分工负责)

(二十一) 协同推进相关领域改革。实施社区医养结合能力提升行动。开展医养结合示范项目。推进临床研究规范管理试点,扩大试点范围。年内通过农村订单定向免费医学生培养等多种途径培养培训全科医生3.5万人,培训住院医师(含专业硕士研究生)10万人,专业硕士研究生招生向全科、儿

国务院办公厅印发《“十四五”中医药发展规划》

近日,国务院办公厅印发《“十四五”中医药发展规划》(以下简称《规划》),明确了“十四五”期间中医药发展的指导思想、基本原则、发展目标、主要任务和重点措施。提出到2025年,中医药健康服务能力明显增强,中医药高质量发展政策和体系进一步完善,中医药振兴发展取得积极成效,在健康中国建设中的独特优势得到充分发挥。

据悉,这是首个以国务院办公厅名义印发的中医药五年规划。为深入贯彻习近平总书记关于中医药工作的重要论述,贯彻落实党中央、国务院决策部署和《中共中央国务院关于促进中医药传承创新发展的意见》精神,根据《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》,国家中医药局会同相关部门编制形成了《规划》。《规划》统筹考虑医疗、教育、科研、产业、文化、国际合作等中医药发展的重点领域,提出10个方面的重点任务,设置15项具体发展指标和11项工作专栏。

《规划》指标的设定更加体现新时期中医药高质量发展要求。为提升中医药服务供给,提出每千

科、精神科等紧缺专业倾斜。落实住院医师规范化培训两个同等对待相关政策。支持职业院校增设“一老一小”等健康服务产业相关专业。深入推进“互联网+医疗健康”“五个一”服务行动,推进全国医疗卫生机构信息互通共享。推进远程医疗服务覆盖全国95%的区县,并逐步向基层延伸。(教育部、公安部、民政部、人力资源社会保障部、国家卫生健康委、国家医保局、国家中医药局、国家疾控局等按职责分工负责)

各地各有关部门要切实加强组织领导,持续深化医改。综合医改试点省份要进一步发挥示范带动作用。国务院医改领导小组秘书处和各地医改领导小组牵头协调机构要会同有关部门加强统筹协调和督导评价,开展医改监测,建立任务台账,强化定期调度和通报。加强宣传引导,及时回应社会关切,凝聚改革共识。

人口公立中医医院床位数达到0.85张、每千人口中医类别执业(助理)医师数达到0.62人;为服务新时期人民群众健康需求,提出三级公立中医医院和中西医结合医院(不含中医专科医院)设发热门诊的比例达到100%、二级以上中医医院设置康复(医学)科的比例达到70%、二级以上公立中医医院设置老年病科的比例达到60%;为推动中西医协同发展,提出二级以上公立综合医院设置中医临床科室的比例达到90%、公立综合医院中医床位数达到8.43万张。

《规划》提出的10个方面重点任务,为实现新时期中医药高质量发展明确了举措,提供了保障。

一是建设优质高效中医药服务体系。依托综合实力强、管理水平高的中医医院建设一批国家中医学中心;将全国高水平中医医院作为输出医院,推进国家区域医疗中心建设项目,在优质中医药资源短缺或患者转外就医多的省份设置分中心,促进优质中医医疗资源扩容和均衡布局。以地市级中医医院为重点,建设130个左右中医特色重点医院。力争实现全部社区卫生服务中心和乡镇卫生院设置中医馆,鼓励有条件的地方完成15%的社区卫生中心和乡

镇卫生院中医馆服务内涵建设,在10%的社区卫生服务站和村卫生室开展“中医阁”建设。

二是提升中医药健康服务能力。开展国家中医优势专科建设,继续实施癌症中西医结合防治行动,针对重点人群和重大疾病,制定并推广20个中医治未病干预方案。开展重点人群中医药健康促进项目,实施中医药康复服务能力提升工程,布局一批中医康复中心。实施对口支援提升项目。完善中医药参与应急管理的制度,建设35个左右国家中医疫病防治基地,提升中医药应急服务能力。加强少数民族医医疗机构建设。将中西医协同发展工作纳入医院评审和公立医院绩效考核。支持建设50个左右中西医协同“旗舰”医院,形成100个左右中西医结合诊疗方案或专家共识。

三是建设高素质中医药人才队伍。推动建设100个左右中医药类一流本科专业建设点。实施中医药特色人才培养工程(岐黄工程),做强领军人才、优秀人才、骨干人才梯次相衔接的高层次人才队伍。适当放宽长期服务基层的中医医师职称晋升条件。支持一批中医医师开展中医助理全科医生培训。实施西医学习中医人才专项,培养一批中西医结合人才。

四是建设高水平中医药传承保护与科技创新体系。实施中医药古籍文献和特色技术传承专项,建立中医药传统知识数据库、保护名录和保护制度。培育和建设国家重大科技创新平台,支持在中医理论等重点领域建设多学科交叉融合的全国家重点实验室,建设30个左右国家中医药传承创新中心。建设一批国家中医药局重点实验室,形成相关领域关键科学问题研究链。实施中医药现代化研究重点专项,开展

中医药循证评价研究。

五是推动中药产业高质量发展。编纂中国中药资源大典,制定发布全国道地药材目录。完善全国中药资源普查数据库及中药资源动态监测数据,支持国家药用植物种质资源库建设。开展中药材规范化种植提升行动和中药智能制造提升行动。建立健全中药质量全链条安全监管机制。

六是发展中医药健康服务业。促进和规范中医药养生保健服务发展,发展中医药老年健康服务,拓展中医药健康旅游市场,丰富中医药健康产品供给。

七是推动中医药文化繁荣发展。加强中医药文化研究和传播,实施中医药文化传播行动。发展中医药博物馆事业,促进中医药博物馆体系建设。做大中医药文化产业,培育一批知名品牌和企业。

八是加快中医药开放发展。推进中医药参与新冠肺炎等重大传染病防控国际合作,推进中医药高质量融入“一带一路”建设,实施中医药国际合作专项,助力构建人类卫生健康共同体。深化中医药交流合作,扩大中医药国际贸易,高质量建设国家中医药服务出口基地。

九是深化中医药领域改革。建立符合中医药特点的评价体系,健全现代医院管理制度,完善中医药价格和医保政策,改革完善中药注册管理,推进中医药领域综合改革,建设10个左右国家中医药综合改革示范区。

十是强化中医药发展支撑保障。提升中医药信息化水平,开展基层中医药信息化能力提升项目。建立国家中医药综合统计制度。加强中医药法治建设,完善中医药法相关配套制度。

药品安全专项整治工作推进会召开

5月30日,国家药监局召开药品安全专项整治工作推进会,总结前一阶段药品安全专项整治工作情况,交流分享各地经验,推动全系统以更大力度深入开展药品安全专项整治。国家药监局党组成员、副局长徐景和出席会议并讲话。

会议充分肯定前一阶段专项整治工作。今年以来,国家药监局坚决落实党中央、国务院决策部署,迅速行动,周密部署开展药品安全专项整治行动。

各级药品监管部门闻令而动,扎实推进药品安全专项整治深入开展。全系统按照标本兼治、打建结合的原则,坚持问题导向和结果导向,加强制度建设,构建药品安全长效机制,严查大案要案,着力消除安全风险隐患。与此同时,坚持社会共治,强化新闻宣传,积极营造药品专项整治的良好氛围。

会议指出,药品安全责任重于泰山。各级药品监管部门要始终牢记“药品安全”是“国之大者”,

以对人民群众深厚的感情和对公众健康高度负责的精神，全力以赴抓好药品安全专项整治工作。要把药品安全工作放在国内国际两个大局去谋划落实，正确处理安全与发展的辩证关系，坚决贯彻落实药品安全“四个最严”的要求，严厉打击违法违规行为，有效防范化解各类风险挑战，以良好的精神面貌和出色的工作成绩，为党的二十大胜利召开做出新的贡献。

会议要求，全系统要进一步统一思想、深化认识，采取更加坚决有效的措施，推动专项整治工作取得新进展。一要在组织推动上下功夫。加强组织领导，对整治任务的落实情况进行督导检查，积极开展经验交流，充分发挥示范引领作用。二要在加强协作上下功夫。坚持社会共治思维，推进案件查办全国“一盘棋”“一张网”，强化行行衔接、行刑衔接、行纪衔接，进一步增强监管工作的协调性和威慑力。三要在严查违法上下功夫。加大对违法行为的处罚力度，落实违法行为处罚到人要求，依法实施联合惩戒，形成强大震慑。四要在能力建设上下功夫。认真贯彻落实《国务院办公厅关于全面加强药品监管能力建设的实施意见》《“十四五”

国家药品安全及促进高质量发展规划》，按照“强基础、补短板、破瓶颈、促提升”的要求，全面加强药品监管能力建设，加快提升药品安全监管现代化水平。五要在落实责任上下功夫。完善工作机制、创新工作方式，推动企业主体责任、地方政府属地管理责任、监管部门监管责任的全面落实。此外，要加强新闻宣传工作，围绕中心，凝聚力量，进一步增强药品安全专项整治工作的合力。

会上，天津、广西、四川三省（区、市）药监局和江苏省徐州市市场监管局、山东省临沂市市场监管局、浙江省湖州市德清县政府三个重点联系单位代表做交流发言，围绕深挖案件线索、严查大案要案、提升整治实效、聚焦突出问题、加强机制建设、创新治理方式等分享整治经验。

本次会议以线上线下结合方式举行。国家药监局相关司局主要负责同志、相关负责同志、有关负责人员和药品安全专项整治办公室成员在主场参会。国家药监局相关直属单位负责同志、各省（区、市）及新疆生产建设兵团药监局有关负责同志及相关处室和直属单位负责同志在分会场参会。

（国家药品监督管理局网站）

行业广角

“国家药事委员会”建立

近日，国家卫生健康委办公厅发布关于成立国家卫生健康委药事管理与药物治疗学委员会的通知，并公布了委员会名单。

国家药事会有六项主要职责。这意味着重点监控药品目录调整工作可能处于第三阶段审查中。从公布的名单来看，与医保目录调整的专家成员组成略有不同。随着国家级药事会的成立，省级、地市级药事会也将相继成立，未来，药品不论是目录准入，还是医院准入与用药，都将面临更多的挑战。国家药事委员会六项主要职责，与医保目录调整专家组职责不同：

研究我国医疗机构药事管理的发展现状，提出政策建议；围绕建立完善医疗机构的药品遴选、采购、使用、评价等制度提供技术支持；推动药物治

疗相关临床诊疗指南和药物临床应用指导原则的实施；促进建立完善我国药事服务体系，加强药师队伍建设，规范并发展药学服务；调查处理重大的群体性药害事件；承担国家卫生健康委交办的其他工作等。

委员会办公室设在国家卫生健康委医政医管局，负责日常工作。委员会成员任期为自本通知发布之日起满3年。

此前（2021年9月3日），国家卫健委发布《关于印发国家重点监控合理用药药品目录调整工作规程的通知》，其中提到，国家药事管理与药物治疗学委员会（以下简称国家药事会）为科学调整目录提供专业技术支持，承担各地推荐材料的汇总、整理和分析等工作。

目录的调整共包括启动调整、地方遴选推荐、专家汇总、公布结果4个阶段，其中第三阶段：国家卫生健康委委托国家药事会对各地报送的材料进行形式审查，采取与各省级卫生健康行政部门相同的计算方法，得出排名前30的品种。

追溯到2020年2月26日国家卫健委等6部门联合发布《关于加强医疗机构药事管理促进合理用药的

意见》这个文件，提出：“强化医疗机构药事管理与药物治疗学委员会作用，成立国家级、省级、地市级药事管理与药物治疗学委员会。”也就是说，除了各医疗机构本身的药事会外，还有国家、省级、地市级，一共是四级药事会，随着这四级药事会的相关架构与职能的不断优化、完善，药事服务管理工作也将更加统一和强化。（医药云端工作室）

2022年全市药品研制生产和经营监管工作会议召开



3月2日，市药品监督管理局召开2022年全市药品研制生产和经营监管工作会议。会议主要目的是为贯彻落实全国药品监督管理局暨党风廉政建设工作会议、全国药品注册管理和上市后监管工作会议及全国药品安全专项整治行动工作会议精神，总结2021年相关工作，分析当前面临的形势任务，部署2022年度重点监管工作。党组书记、局长闻大翔出席会议并讲话。党组成员、副局长张清主持会议。

闻大翔指出，2021年我们坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚决贯彻落实国家重大战略和市委、市政府决策部署，改革创新红利持续释放，监管体系和能力建设不断提升，疫情防控工作有力有序，坚决守住了药品安全底线，实现了“十四五”良好开局，展现了药监为民的情怀和担当。同时，我们也必须清醒认识到当前药品监管工作面临的新形势和新任务，以更加强烈的责任感和紧迫感，着力补短板、查弱项、防风险、谋发展，让监管跑在风险前面，确保药品安全形势稳中向好。

闻大翔强调，各药品生产经营企业要落实主体责任。药品研究机构要对标持有人要求，加强药品研发质量管理；药品上市许可持有人、生产企业和经营企业牢固树立合规意识、质量理念和底线思维，确保药品质量安全；药用辅料、药包材生产企业要始终保证生产过程合法依规，向药品生产企业提供

高质量的产品，共同夯实药品安全之基。他要求，要坚持疫情防控毫不松懈，鼓励创新服务发展，探索“服务型监管”新模式；要结合国家药监局统一部署开展的纵贯全年的药品安全专项整治行动，加强监管协同，严防严控安全风险，对违法违规行为形成强有力震慑，筑牢药品安全之篱。相关行业协会要加强协同共治，织密药品安全之网，积极发挥第三方作用，持续开展法规宣贯培训和企业信用评估工作，推动企业落实主体责任，促进行业自律规范，营造齐抓共管良好局面。

会上，药品注册处、药品监管处、业务监督处和药审中心负责同志分别通报了2021年全市药品注册、监管、稽查、企业信用评估和监督检查情况。三家代表企业分别围绕防疫用药质量管理及供应保障、药企数字化转型和药店“哨点”监测预警等作交流发言。

市药品监督管理局相关处负责同志，下设机构和直属单位单位班子成员参加主会场会议；各区市场监管局、相关行业协会、全市药品上市许可持有人和药品生产企业、药品批发和零售连锁企业总部、医疗机构制剂室及核医学科、药品研制机构共3000余人在各分会场参加视频会议。（市药监局）



上海市中医医疗机构与中药企业深入探索 构建区块链追溯平台, 数字化赋能中药药事服务创新

作为国家中医药综合改革示范区, 上海于今年2月出台了《上海市“便捷就医服务”数字化转型2.0工作方案》, 进一步深化“便捷就医服务”数字化转型, 打造更有温度的健康上海。

近年来, 在国家及地方政策的指引下, 上海中医药行业的医疗机构及中药企业, 围绕便捷就医服务进行了深入探索。其实践成果进一步满足了公众的便捷就医用药需求, 对各地的中医药服务创新也有一定的参考借鉴意义。

中药饮片用药剂量具有灵活多变的特点, 而中药房管理仍保留着较为传统的模式, 这些因素加大了医疗机构内中药饮片的监测难度, 也增加了饮片流通和使用环节的安全隐患。2020年8月, 上海市中西医结合医院联合7家中药饮片供应商, 共同探索建立医院中药饮片信息化监测体系。该体系充分从医院中药房实际情况出发, 借助无线手持终端设备和物联网技术, 集成多业务场景下的数据, 实现中药饮片在采购计划制订、配送入库、贮存管理、请领发放、门诊入库、调配发药等全过程的药品动态监测分析, 进一步加强中药房中药饮片的质控管理。

该系统自2020年12月上线运行以来, 实现了中药房中药饮片流通全程闭环管理, 饮片信息来源可查, 去向可明。在系统的帮助下, 医院优化了中药房的管理模式, 提高了中药房工作人员的工作效率, 减少了出错概率; 同时中药饮片使用可追溯提升了中药药事服务水平, 得到了广大患者的好评。

基层医疗机构具有良好的群众基础, 与群众联系最直接、最紧密, 但由于基层医疗机构大多缺乏专业的中医药人才, 且在预算管理方面存在诸多不足, 导致基层中医药服务发展受限, 难以满足基层群众看中医、用中药的需求。近年来, 在上海市虹口区政府政策指引下, 位于虹口区

的上海雷允上中药饮片厂积极发挥品牌优势, 探索建立“虹口区中药煎药调剂中心”新模式, 为全区社区卫生服务中心提供调剂流程可检、用药质量可控、操作节点可查的规范化中药药事服务。

虹口区中药煎药调剂中心基于互联网、物联网技术, 打造区域中药药事服务平台, 集审方、调剂、煎煮、配送、药嘱为一体, 构建事前、事中、事后监管体系, 是区域所有社区卫生服务中心的共享中药房。平台的区域处方流转和审方系统对接了全区8家社区医院信息系统, 社区医生开出的处方需要经过审方系统和专业药师的双重审核, 方可进入下一环节。社区医院和相关监管部门可通过药房管家平台在线实时监测每张处方加工调剂全流程的质量控制数据。该平台上线运营后, 降低了社区卫生服务中心的运营成本, 提高了全区中药药事服务的监管水平, 公众在家门口就能享受到优质高效的中药药事服务。

2020年6月, 上海中医药大学附属曙光医院构建了基于区块链技术的中药饮片信息流转平台, 实现了医院中药处方代煎全流程以及物流信息的上链管理。当医院处方流转至中药企业代煎中心后, 审方、调剂、复核、煎煮、包装、发货、配送等代煎环节涉及的人机料法环数据, 都会实时上传到中药饮片流转追溯区块链平台进行保存, 杜绝中心化历史溯源数据被篡改, 保证代煎全程监管数据的真实性与可靠性。

该平台正式投入使用后, 代煎药品配送至患者手中时, 患者只需用手机扫描处方单上的二维码, 即可查询处方中所有中药饮片在种植、生产、采购、调剂、代煎、配送等环节的追溯信息。上海中医药大学附属曙光医院的代煎业务实现了一切行为有记录、一切行为可追溯, 让老百姓放心喝中药, 喝放心中药。

中国零售药店市场将破8000亿 网上药店首破2000亿

米内网数据显示, 按终端平均零售价计算, 2021年中国实体药店和网上药店(含药品和非药品)销售规模达7950亿元, 同比增长10.9%。其中, 实体药店占比超70%, 网上药店首破2000亿。从实体药店各品类结构来看, 2021年药品销售额占比为77%, 较2020年上升3.7个百分点, 疫情受控后市场快速恢复, 叠加受医保政策、处方外流等影响, 药品占比再次提升。近日, 中国城市实体药店TOP20畅销品牌和TOP20畅销企业出炉, 北京同仁堂的安宫牛黄丸、华润医药的阿胶和感冒灵颗粒以超20亿元的销售额占领了中成药前三品牌的宝座, 青岛双鲸药业的维生素D滴剂首次登上化学药(含生物药)品牌榜榜首, 同时也首次冲进

超20亿元梯队; 最畅销企业依然由华润医药夺魁, 2021年其终端销售额为125.50亿元, 正大制药、国药集团以双位数增速冲上了30亿元梯队。

2021年中国实体药店和网上药店(含药品和非药品)销售规模达7950亿元, 同比增长10.9%, 增速在2018年处于历史低位后逐步回稳上涨, 近两年保持双位数增长。从零售药店类型来看, 网上药店(含药品和非药品)销售额占比上涨至28.1%, 发展迅猛; 实体药店(含药品和非药品)销售规模占比呈持续下滑态势, 2021年实体药店销售额占比跌至71.9%, 较2020年下滑5.9个百分点。

(本刊摘自“米内网”)

抗疫专报

全力保供, 同心抗疫 中药行业中药保供行动写真(一)

在市委市政府的领导下, 上海疫情防控取得了大上海保卫战的重大阶段性成果。中药行业协会携手中药保供企业在市中医药管理局的领导和政府相关部门的支持下, 全方位深度参与, 在整个疫情防控救治中的“防、治、康”全过程中发挥了重要作用。

疫情袭来, 上海中药生产企业肩负重任, 迎难而上, 在企业主要负责人带领下, 对工厂实施封闭式生产管理, 做到封闭不封产, 承担起此次新冠疫情的中药抗疫方保供生产重任, 为抗疫第一线提供了充足的“弹药”。

从3月1日至5月31日, 行业14家中药饮片生产企业生产发货中药抗疫方(汤药和代茶饮)共4700万余帖, 计9400万余包。覆盖定点医院、方舱医院、隔离点及街镇重点人群。

4月5日, 上视新闻报道, 上海已累计向各街镇配送超过2100万人份中药预防方药, 对尽快建立防疫屏障起到了积极作用。

上海中成药生产企业生产防疫中成药六神丸95万盒, 荆银合剂4万瓶; 痰热清注射液250万支、痰热清胶囊42万盒。

上海中成药经营企业接收转运外省市捐赠中成药5万余件。

孙春兰副总理在上海领导指挥疫情防控的多次调研和会议中, 充分肯定中医药的防治作用和预防干预;

5月16日龚正市长在调研上海万仕诚药业有限公司时, 详细了解了企业复工复产、分区管理和防疫措施等情况, 对企业日夜赶工提供预防中药和一人一方治疗中药达1000万帖, 为上海人民造福的工作表示肯定, 对企业和员工的辛苦付出表示感谢, 还充分肯定了这次疫情防控中中西医结合在临床上发挥的重要作用, 中医药在新冠肺炎预防中积极有效。

4月26日国家中医药管理局副局长闫树江调研了上海真仁堂药业, 对当时仍处于人手紧、任务重的非

常时期，要求务必保证药品各环节生产质量，使其最大限度地在疫情预防和治疗阶段发挥作用；要求高度重视抗疫药品物资供应，提前做好生产原料和物资储备，确保医疗机构供应充足，市民购药秩序良好；希望所有生产岗位的坚守者和上海市民一起，共同努力等待抗疫最后的胜利。

4月19日，国家中医药管理局副局长黄璐琦到上药华宇和上海同济堂药业调研，还亲自召开中药保供企业座谈会，充分肯定了上海保供企业在疫情防控中做出的贡献，并坚信在中医药人的共同努力下，这场疫情攻坚战一定会取得胜利。他在4月25日接受上海媒体采访中说到：在上海联防联控机制物资保障组的统一协调下，上海市卫健委、中医药局、药监局等部门共同制定了中医药保障供应方案。依托上海中药行业协会，联合市内14家中药饮片骨干企业，按照方案给定点医院、方舱医院、重点人群提供中医保障。近这些天，我实地调研了这些企业，非常感动，这些员工克服重重困难一直坚守在岗位，一个多月都没回家，有的打地铺、用纸箱壳作床垫，充分体现出顾全大局、勇于担当、甘于奉献的精神。看到他们，我坚信在党中央的坚强领导下，在大家的共同努力下，我们一定会赢得上海抗疫的胜利。

国家中医药管理局有关部门领导、上海市中医药管理局的领导及有关部门也多次召开中药保供线上专题会议并赴企业调研，帮助行业和企业解决问题。

领导的重视和支持，肯定了中医药的传统文化和独特优势，极大鼓舞中药保供企业坚守与坚持，为打赢大上海保卫战提供强大助力。

根据疫情变化，协会按照市中医药管理局的要求，及时组织上海14家中药饮片企业开展中药抗疫方的加工准备，从起初的抗疫三味方、五味方到扶正十味方、危重症特殊用药，协会都按要求给予具体指导，保证中药抗疫方在全市加工和使用的有序和规范，如对产品的防疫配方、标签内容、质量要求、价格成本、生产安排、复工复产、防疫要求等，发出此类书面工作提示29个，助力企业全力做好中药抗疫方的加工和保供，至今合计加工各类中药防疫方1亿多包。

协会还组织2家中药店作为抗疫特殊中药品种保供企业，行业骨干中药批发和零售企业也都积极参与了中药保供工作。

不少中药饮片、中成药、中药零售骨干企业承担起此次新冠疫情中药防疫方保供生产和中药及防疫物资重任，根据市防疫要求，对生产经营实施封闭式生产管理，以保障生产经营交付和客户防疫安全。让人感动的是，不少的企业主要负责人，带领很多骨干和基层员工赶往公司，带头住厂，成为最美的逆行人。员工们打地铺、睡纸板，坚守在生产经营一线。

为政府和企业做好服务是协会的基本功能，特殊时期，发挥协会作用，为会员企业保驾护航也是协会的应尽职责。在疫情保供期间，协会会长、秘书处及行业部的同志们在各个保供阶段，根据政府有关要求和企业实际需求，一件件、一桩桩的认真落实，竭力帮助，“白加黑”的与政府有关部门和企业携手同行，为打赢大上海保卫战作出了自己的一份努力。

协会组织各类中药保供线上会议3次；秘书处参与国家和上海市中管局、上海市商务委、药监局、工经联等各类药品保供会议11次；收发或传达市防控办、上海市中管局、上海市商务委、经信委、药监局、工经联和中国中药协会等文件32个。

本轮疫情防控由于政府管理部门各项要求多，信息变化快，企业急需了解，合理安排生产和配送，协会不分昼夜，及时以书面“工作提示”的形式，通过微信向企业领导和工作联系群发送，共发送“工作提示”39个，涉及生产、质量、适用人群变化、通行证、白名单、建议等等，为企业助力。

在中药保供工作中，受社会经济生活的突然停摆影响，企业面临的保供首要问题是运输，协会秘书处先后与市经信委、市商务委火速联系，建立了通行证的申办通道，认真对材料进行初审，符合《生活物资保障企业证明》办理要求的，及时向市商务委报告，共为50家企业办理了企业证明，经过2个月连续昼夜工作，帮助企业审核申办成功车辆临时通行证437张，涉及50余家企业，又对通行证进行了2次变更审核，还每天为企业在通行证使用中遇到的障碍问题进行协调沟通和告知应对办法。

在中药保供工作中，协会还帮助企业及时处理舆情7件，维护企业的合法权益，对企业存在的问题进行纠正和提示，向政府有关部门审核提交有关报告7份。除此，协会开展线上调研8次，向政府各有关部门提交报告、建议、说明和专题报表60份，受到会员企业好评。

为了让会员企业及时了解有关防疫大政方针和领导关怀，宣传保供企业的专业精神和好人好事，强化舆论正面引导，协会微信公号及时开设“抗疫专报”，共计推送134篇，其中还在不同阶段推出“抗疫企业在行动”、“党员在行动”、“抗疫人物”“复工复产在行动”等专栏，覆盖所有会长单位和部分理事和会员单位。3-5月份阅读次数达到47094次，阅读人数32599人，其中4月份达到22630次，16341人，是2月份的6倍和7倍，数字说明大家对中医药抗疫的关心和关注。协会还在4月初保供企业最艰难的

时刻推送了“致日夜奋战在抗疫药品保障一线的中药行业全体员工及家属慰问信”，以及“中国中药协会致上海一线抗击疫情的会员单位和员工的慰问信”，联合上海市中医药学会、上海市中西医结合学会等五大协（学）会“致上海市中医药工作者的倡议书”。

目前，上海中药行业已经全面复工复产复业，协会将继续努力，紧紧依靠广大会员企业，在市委市政府的领导下，奋力夺取大上海保卫战的最后胜利！

（协会秘书处）

上药药材—众志成城 齐心抗疫 协会会长单位上海市药材有限公司持续做好新冠肺炎疫情防控工作



党旗就是战旗

近日，上海市新冠疫情反弹，防控形势越发严峻复杂，药材各单位党组织扛稳扛牢政治责任，科学精准防控，从严从紧、从细从实，带领党员群众坚定信心，凝心聚力，全力做好当前疫情防控各项工作。

“党旗就是战旗，征必战战必胜”。在全市疫情防控应急处置最吃劲的时候，广大药材党员践行“关键时刻党员上，干部召必行、征必战”初心使命，无论是在居家隔离，还是在坚守一线，他们都没有抱怨，没有退缩，敢于冲在前，勇于作表率，唱响了“防控疫情、党员先行，抗疫一线、党旗飘扬”的动

人乐章，在上海这片疫情防控的热土上书写着忠诚与担当。

严部署，织实“责任网”

疫情就是命令，防控就是责任。3月14日，药材党委紧急召开防疫专题部署会，启动了由党委书记、总经理张聪为组长，党政领导班子成员为组员的疫情防控领导小组，解读疫情形势，对防疫督导检查及疫情防控工作进行部署，要求各单位做实疫情防控措施，全力以赴打赢疫情防控阻击战。

上药药材党委书记、总经理张聪要求，药材各单位党组织要把疫情防控硬仗作为一次大考，充分发挥党的政治优势、组织优势和群众工作优势，坚持以党建为引领，把疫情防控作为践行初心使命和“我为群众办实事”活动的有力实践，严格遵守、积极配合政府防疫政策，确保企业防疫、生产“两不误”。

张聪强调，药材广大党员要自觉做好做足个人防





护，坚持“防疫三件套”，牢记“防护五还要”；要立足岗位职责，努力维持各项工作平稳顺畅，高效运行；要严格遵守疫情防控的各项要求，加强自我管理，落实“非必要不外出”，做好个人健康的“第一责任人”。

上药药材党委副书记、工会主席凌文婕指出，各单位工会、共青团等群团组织要积极配合党组织做好单位的后勤物资配备，保障职工的基本生活需求，及时采购口罩、酒精、神象一号饮、中药防疫方等物品分发给职工，向全体药材人传递温暖，增强抗疫胜利的信心。

勤管控，织细“检测网”

受疫情管控影响，厂区位于奉贤区的上海和黄药业有限公司积极响应上海市“减少流动、核酸筛查”的防疫政策，和黄药业党委第一时间主动与上海市工业综合开发区沟通，积极协调奉贤区医疗资源，于3月15日邀请核酸采样员进厂为员工提供核酸检测服务，及时解决员工外出排队，人员聚集核酸检测需求，降低相应风险，当天共计完成在岗员工、外包员工等共计522人的核算采样，做到了全覆盖，零遗漏。

上药神象党员干部协助门卫在设立的人脸识别机上扫码考勤、设专人签到登记，对上班的员工逐一进行体温测量。在设立指定地点、专人配备分发次氯酸、84消毒稀释液、消毒酒精棉球、口罩等防疫用品。上药神象党支部为保障员工就餐安全，安排在指定时间由专人集中到食堂提前刷卡，抽派各部门人员协同总务到食堂为本部门员工义务领取午餐，避免集中就餐导致交叉感染。

上药资源作为业务一线物流单位，严格做好来货车辆管理和现场消毒工作，在部分员工被居家隔离后，积极协调人员，发挥一人多能的作用，确保业务所需的商品及时出入库；对个别特殊岗位人员（驾驶员），物流配送部积极协调和安排暂住场所，并要求外来送货人员需出具48小时核酸阴性的情况下隔天进行一次

核酸检测。

上药华宇的坚持和守护

上药华宇承担着保障医疗机构饮片代煎业务的社会责任，在因封控导致配方人员、复核人员、仓库人员、车队人员严重不足的情况下，上药华宇党总支带领坚守岗位的华宇职工勇挑重担，在复核台与配方处来回转战，加班加点在库房内寻找对应品种饮片，煎配工作量达到了平时的2-3倍。在确保煎配服务顺利完成的同时，还有一部分职工被抽调前往关港仓库完成医院饮片配货任务，车队人员主动完成楼层之间所有运输工作，并以最快的速度将药品保质保量送往市内各大医院。

上药德华在接到上海市卫健委急需的30000包中药防疫方任务后，克服包材严重短缺的困难，对包装工序进行改良，先对药材进行搅拌，然后整体上线全自动包装机，通过大胆试验，30000包防疫方在一天时间内超节奏完成。

上药神象战“疫”行动

上药神象面对疫情隔离、人手不足情况，为确保隔离人员能安心在家，保障生产经营井然有序，上药神象党支部成立了“党员志愿者服务队”，28名党员干部应声集结、积极请战。终端门店充分利用优享群、小程序等方法探索消费新业态、新模式和新场景并通过群优惠、群福利积极推动线上线下融合发展；电商部提前做好各级预案，紧紧抓住疫情所带来的商机，发挥平台优势，提升服务效能，用7*24小时周到、专业的在线服务提升顾客粘性；仓储部按照公司防疫整体部署，第一时间对库区人员流动及商品进出进行全面管控升级，确保在库商品的安全。生产部门持续做好常态化疫情防控各项措施不动摇，开足马力，保证产品供应。

上药资源供应不松懈

上药资源为了保障上海市场的中药材原料供应，第一时间协调沪外产地公司生产加工防疫原料药材，向雷允上药业、康桥饮片厂等企业供应金银花等原料药材20余吨。

众志成城 齐心抗疫

有一颗信心，叫万众一心；有一座堡垒，叫众志成城。上药药材作为多产业链的中药企业，将为上海市民的生命健康筑起坚实防线和牢固屏障，坚定信心，共度难关，齐心协力打赢疫情防控攻坚战！

上药雷允上—疫情当前，责任担当

3月16日，本市启动新冠疫情重点区域集中核酸筛查，上药雷允上旗下企业多被涉及。突如其来的封控指令，打乱了正常的生产经营秩序，但疫情防控毋庸置疑，必须无条件执行。被按下“暂停键”的人们慢下了生活节奏，由于人手短缺，作为国有药企为了保证药品供应，反而加快了工作步伐。

接到48小时封控命令，上药雷允上疫情防控领导小组连夜启动应急预案积极应对、靠前指挥，要求坚决落实疫情防控要求，确保生产不关机、配送不停车。事态紧急，闻风而动！封控要求人员只进不出，一方面调度好生产经营，一方面更要安排好“被困”员工的防控和生活，因此，各家单位妙招迭出，各显神通。

雷允上制药总厂紧急调运药皂、口罩、手套、消毒湿巾等物资，组成防护用品套装700份发放到岗员工。16日早晨，后勤部门外购自热饭、方便面、速冻水饺、粮油大米等生活物

资送抵厂门，安排志愿者接取储存，保障厂区滞留员工生活，并做好长期封控准备。

当天食堂大厨尚未解封，午饭供应馄饨、水饺等面食，第二天，刚被解封的厨师马到厂，烹制出二大荤、一小荤、一素套餐，中午用餐的员工又吃到了可口的饭菜笑着高呼：“今天终于有饭吃了！”，大厨和志愿者们虽然带着口罩忙碌着，欣慰回复着：“应该的，应该的，大家辛苦！”

雷允上封浜为了让滞厂员工睡个好觉煞费苦心，他们未雨绸缪，提前购置集装箱改造成移动住房，并同步配套了棉被等生活物资。3月15日，他们利用仅有的一小时解封时间，发动所有住厂人员移动集装箱，将生活物资运送到位，在员工入住前连夜安装空调，并内外消毒，使满负荷一天的员工晚上能够安然入睡。住厂员工积极配合，团结协作，党员、青年骨干冲在一线主动补位，哪里缺人往哪去、哪里需要往哪奔。

上药杏灵因银杏酮酯生产有其周期性和连续性，

突然停产将给企业带来巨大损失。疫情防控应急领导小组立即研判，精简生产人员，保障在线产品的正常运行，保证生产不断不乱，将损失降到最低。同时确保员工健康安全，做好后勤保障各项工作。根据生产实际，停止班车，车间实行轮班上岗、错峰上下班，行政人员实行居家办公，引导员工错峰就餐、间隔用餐，最大限度减少人员聚集。

雷允上医药物流员工居家较多，为了保证医院药品正常供应，他们启动党员突击队，发动能够到岗的管理和营销人员紧急驰援，一部分人按操作规程进行商品出库、扫码、分单配单、装车等作业，另一部分配合运输部对返程运输车进行内外消毒，连夜做好发运各项准备工作。3月17日清晨，当运输车辆赶往各家医院时，只睡了二三个小时的他们又起身开始了一天的忙碌。

疫情无情人有情。特殊情形下，员工的娘家人——上药雷允上各级工会发挥特有的作用。他们调配防疫物品发放给员工，带领女职工为连轴转的员工送去食品和饮料。工会干部忙里抽闲给每位居家员工打电话，送上公司领导的问候，询问生活上的困难帮助解决。一个电话，一声问候，使孤寂的居家员工如沐春风，深切感受到企业的温暖。

疫情总有一天会停下它的脚步，但企业的责任担当永不停歇，对社会如是，对员工如是。

这，就是疫情形势下的上药雷允上！



华氏大药房供应不“断档”，服务不“打烊” 协会副会长单位上海华氏大药房有限公司抗疫在行动

夜晚的仓库：热火朝天的保供

3月18日下午四点半，上海华氏大药房配送中心物

流部驶来了几辆特殊的货车，上面满载着上药控股旗下上药医疗器械51000人份新冠病毒抗原检测试剂盒

(以下简称“试剂盒”),通过物流部的打包,他们将被送往华氏大药房位于上海市的各大零售门店。

关于配送,他们坚持“事不过夜”

其实早在51000人份试剂盒到达的前一天,为了响应市民的热切期盼,缩短从配送到零售的距离,物流部协同采购部连夜做好了试剂盒验收、清点、打包的预备工作,为第二天配送至零售门店开辟“绿色通道”。作为华氏大药房背后的“仓库”,物流部承载着250多家零售门店的配送量,每日运送发车达26次。由于涉及的拆零药品数量、品种众多,加上疫情期间的人手短缺,都给物流部的工作带来了更大的挑战。但他们仍然发扬一贯的作战精神,坚持“事不过夜”。

18日下午四点半,5万余份试剂盒在到达物流部完成清点和打包后,立即马不停蹄地送到了零售门店。对配送名单中涉及到崇明等距离较远的门店,物流部党员沈毅敏和卢晨俊主动认领,当晚八点半完成了全部配送任务。

请缨留守,只为保供不间断

为保证药品配送供应链不断档,物流部旗下保管组、复核组、验收组、车队等合计四十多人在居住条件非常有限的情况下,也纷纷请缨留守仓库,至今已连续加班加点五个昼夜。

原先8人的验收组,只剩顾欣莹一人在岗。3月16日至今,白天验收、晚上打印进仓单成了她的工作常态。即使配备了志愿者,订单量大的时候,顾欣莹也经常忙到凌晨1点才能休息,不过眼前的“女将”丝毫不畏怯,理由也简单:“我一走,验收组就没人了,门店的正常供应不能断!”

让留守员工干得更踏实

为做好特殊时期仓库一线人员的关心关爱,华氏大药房管理团队克服市场上行军床、睡袋供应短缺的



难题,组织车辆连夜冒着大雨赴厂家自提生活用品,确保行军床、睡袋、面盆毛巾、肥皂牙膏等物资一应俱全,并做好一日三餐的供应,让留守仓库的员工们干得更踏实。华氏大药房管理团队也作为志愿者留守仓库一线,快速培训、迅速上岗,与保管员、复核员、驾驶员等全体基层员工一起昼夜奋战,缓解人手紧缺难题,鼓舞士气。

3月1日起至今,华氏大药房共计配发力度伸、莲花清瘟等防疫药品15万余盒;一次性医药口罩等防疫防护用品共170多万只。华氏大药房劳模工作室24小时接听购药服务热线,解答市民在防疫药品合理使用,新冠抗原检测试剂购买等方面的咨询事项百余次。

白天的门店:用心用情的服务

物流配送中心全力以赴保障物资供应,为了更前方的零售门店在疫情期间不因药品短缺而打烊,也为那些早早赶来,排队等候在店门口的期盼眼神,在最需要的时候能得到最及时的回应。

一位老华氏人的“倔强”

颜昌蓉是一名退休返聘的老华氏人,3月16日,她已经在华氏大药房武威东路药房的岗位上连续坚守两个全天班了。区域经理担心颜阿姨身体吃不消,要安排其他员工来帮忙,颜阿姨知道后连连摆手:“好多门店都缺人手,不能因为我影响到其他店营业。”摆好店门口的货架,认真做好进店购药顾客的服务工作,执拗的老华氏人留下一句:“有我在,你们就放心吧。”

他们相濡以沫、也并肩作战

3月16日,华氏大药房南新分店到货62箱药品。由于人手不足,店员们直接喊来了家属帮忙。顿时,门店里上演了一出浪漫的情景剧——家属们搬运药品,店员们在柜台上清点摆放。我能想到最浪漫的事,就是和你一起并肩“战疫”。

门店经理的“强迫症”

华氏大药房南方商城店的杨灵霞有个“强迫症”,喜欢把线上订单的药品提前准备好、整整齐齐地摆放在桌上,等待快递骑手领取。针对近期线上购药需求的增长,杨灵霞尽可能缩短各药时间,在维持好门店线下销售的日常工作以外,持续跟进线上顾客的订单数量。她陪伴门店闭环管理的时间已经超过60个小时了,但骨子里还是乐天派:“战疫,要给自己充满电、充满信心才行!”

为大白准备的神秘礼物

21日晚上7点,上海已经下了一整天的大雨。华氏大药房清润分店的许小燕饭还没顾得上吃一口,就急匆匆地用黑色塑料袋包起一袋袋暖宝宝,装上小推车送往附近的医院。这是一批订购给医务人员的暖宝宝,这个晚上,他们即将奔赴战疫的一线。许小燕说:“希望这些暖宝宝,能为冲在一线的大白们送去温暖。”

我要为寒夜掌起一盏温暖的灯

华氏大药房浦兴店开设在商场中,近期由于疫情管理,员工们都被隔离在商场内。于是,柜台地面铺上一层纸板和靠垫,就成了华氏人临时的休息地。员工们互相轮岗,谁累了就下来躺一会儿,坚持为商场中有需要的民众提供购药保障服务。

随着隔离人数的增加,越来越多的华氏人独自撑起了一家门店——康翠翠、李寿君、江明玥、张凯、窦维雯等,他们都是一个再平凡不过的名字,却用

平均在岗超过24小时、部分超过50个小时的奉献,兢兢业业地为市民提供好购药和用药咨询服务。柜台上整齐摆放的药品,医保店夜晚依旧亮着的门牌,华氏人用相同的坚守,在城市的不同街道点起了一盏灯,温暖了寒夜里的上海。

为配合市疾控中心防疫管控需求,华氏大药房共有62家门店被划入集中封控管理,282家门店共487名职工处于居家隔离状态。上药控股党委发出“党员请出列,冲到前线去”支援服务号召,截至3月21日,共有来自上药控股及华氏本部志愿者共计121名,及时支援一线门店,确保正常销售工作。

寒冷带走了体感的温度,却驱不散心中的暖流。华氏人“服务为荣”的守护,驱散的不止是疫情期间民众用药的焦虑,更重要的是,坚定了战疫向胜而行的信心,还有这座城市向阳而生的勇气。

(上药控股有限公司)

雷允上西区公司-共克时艰,守“沪”有我 协会副会长单位上海雷允上药业西区有限公司抗疫在行动

疫情就是命令,防控就是责任。自今年3月初本市社会面新冠疫情多点散发以来,雷允上西区公司恪守“佑民健康”宗旨,践行疫情防控、物资保障的使命与担当,在积极落实基层经营单位疫情防控主体责任基础上,公司作为静安医用防疫物资储备保障单位,奋战抗疫一线,发挥药品配送和防疫物资保障排头兵作用。

公司于3月初启动疫情防控应急处置预案和“疫情防控24小时应急值班安排”,迅速响应静安区十四四个街镇开展社区居民核酸筛查所需物资保障供应工作,并在上级开开集团和股份公司的领导、协调与指挥下,通过建立物资保障、市场供应、后勤保障专业队伍,全力以赴为辖区街镇居委、医疗机构、商务楼宇园区、企事业单位、民政单位及社区居民等提供防疫物资保障供应工作。

公司采购、仓储、运输、后勤等部门,每天日夜连轴,完成防疫物资采购、调配、出货、配送,服务抗疫一线物资需求。

凌晨2点...3点...4点...,雷允上西区公司全天

候值班值守,顶住人员社区居家管控的压力,积极完成接踵而来的物资调配任务。

连续近20天披星戴月,24小时坚守岗位,只为抗疫物资能安全高效送达静安街镇社区,为开展社区居民核酸筛查提供物资保障,这已是雷允上西区公司连日来的工作新常态。

疫情防控,守土有责,守土尽责。仅一周时间雷允上西区公司已完成各类防护服/隔离衣、病毒采样管及咽拭子、N95口罩、护目镜/面屏等防疫物资近10万件/箱的保障供应任务,齐心协力打赢这场疫情防控阻击战!



全力以“复”，和黄药业疫情防控+复工复产“两手抓”

今年的五一假期也许有所不同。疫情之下，全社会都在齐心协力、共抗疫情。作为上海市首批重点保供“白名单”企业，上海和黄药业在做好疫情防控，保障员工身体健康的同时，也在积极创造条件，全力以“复”，恢复企业安全有序生产，确保产品市场供应。

5月1日上午，澎湃新闻记者实地探访了位于上海市奉贤区的上海和黄药业奉浦研发生产基地，用镜头记录下这个特殊的五一劳动节里，企业177名封闭驻厂生产员工“一手抓疫情防控，一手抓复工复产”的画面。

3月27日，上海市发布通告——第一批浦东、浦南及毗邻区域先行实施封控。当夜，为确保封控管理期间厂区公用系统和环保设施的正常运行，23名上海和黄药业员工就逆行进厂，开始24小时驻守工厂。4月15日，上海市公布了第一批复工复产重点企业“白名单”后，和黄药业又先后组织了100多位员工陆续进入工厂，恢复麝香保心丸、正气片等产品的正常生产和供应。

目前，企业177名驻厂员工全部实施24小时闭环管理。“每日一核酸、一抗原”、“公共环境每日两次消杀”、“人、物通道分流”……为确保封闭生产期间的人员和环境安全，公司制定了严格的防疫生产工作方案；“营养加餐”、“错峰用餐”、“网格化生活管理”，“日常生活物资采买”……为确保驻厂人员的日常生活保障供应，公司也千方百计满足员工日常所需。

虹桥中药饮片公司

开足马力生产,力保中药抗疫汤剂送达一线

30000多包预防新冠中药饮片，3500多只抗疫中药香囊，16批次7000多帖预防汤剂，2600多帖防疫中药饮片代煎……从3月上旬开始，上海虹桥中药饮片公司开足马力，加班加点，奋力投入到抗击疫情保供生产中，通过多项举措，确保全市各医院中药饮片的正常供应。员工们说，需求再大，只要是防疫有需

要，没问题，我们都可以全力以赴保供应！

上海和黄药业生产的麝香保心丸是中药大品种和心血管患者常备用药，另一品种正气片则被列入上海市中医药防控新冠疫情产品目录，并于4月4日被上海市卫健委紧急批准立项用于新冠无症状感染者研究。

疫情发生后，和黄药业积极履行企业社会责任，第一时间向工厂所在地奉贤区东方美谷捐赠麝香保心丸，用于集中隔离点的物资保障；与此同时，向相关方舱医院捐赠正气片用于临床研究，并向上海市奉贤区提供2万盒正气片用于健康防疫包的制作，助力疫情防控。



新一轮疫情下，虹桥中药饮片公司的许多员工居住小区被管控，有100多名一线员工宅家，短时间内不能到岗。但产品需求却不等，公司急医药所急，及时启动应急预案，统筹各部门人员，对生产、储运、煎配车间重要岗位配足物资，保证重要岗位

都有人，哪里有缺口，管理人员顶上。公司还邀请核酸检测机构，每天上门为员工核酸检测，保证员工核酸检测时效性，确保生产一线的员工避免感染的风险。

企业所在地3月18日实行封闭管理后，立刻向政府管理部门申请通行证，保证运往全市各大医院中药不停，确保本市各医院各类急需的中药饮片和防疫药品供应。

煎配中心55名员工，主动向领导提出，夜晚不回家，居住在车间，应对可能出现的煎药配药任务。公司所有员工24小时待命，吃住在公司。储运中心很多岗位空缺，留守人员拧成一股绳，在公司下达提出急需用药制作汤剂时，连夜联系居家人员，远程电脑开单，短时间配齐两吨多中药饮片，马不停蹄送达指定医院。从接单到送药完成，仅用了8个小时。

公司还根据每家医院个性化需求，将预防用的中药，制成代茶饮和香囊，在公司运力吃紧情况下，

销售人员自行驾车为各家医院送药。采购部和安保人员，为保证货物周转，也全部投入到繁重的卸货称重入库中来。

公司总经理王平顺表示，疫情的寒冬纵然难熬，但无法阻挡虹桥中药饮片公司所有干部员工共同战“疫”的力量，特殊时刻，药企团结一心，高效协作，共同守“沪”。



战“疫”不止 保供不停

——余天成业务部驻守团队的保供纪实

无论烈日当头还是狂风骤雨，无论多少车、多少箱物资，余天成业务部驻守人员用昼夜坚守扛起保供责任。累了互相帮衬、互相鼓舞，给予彼此最大的依托。他们是余天成业务部驻守团队，是余天成人真实写照，也是抗疫保供战上最可爱的一群人。让我们一起看看他们这一个月保供之路！

3月31日，首批由业务部党员干部及岗位职工组成的8人保供团队正式集结完毕，实施闭环管理。4月1日至3日凌晨，保供团队共计搬卸莲花清瘟、防护服、N95口罩等各类防疫物资多达3500余箱。由于防控保供任务严峻，以及5日起各医院恢复阳光平台正常采购及各连锁、加盟店的陆续开放，6日、13日相继有两批共计20人陆续加入了驻守团队。至此业务部28人携手与共，弃小家顾大局，共同支撑起松江区各街镇、企事业单位及医疗机构的防疫物资及医疗药品的保供所需。业务部保供团队势要与“疫”一战，拉起号角与其抗衡。

协同合作、分饰多角，确保正常运作

此次疫情来势汹汹，随着松江区封控开启，原本80余人的部门只能由目前的28人维持正常运转。从统筹到细化、从进货到入账、从开单到结账、从配货到复核、从装卸到配送，部门领导带头，每位驻守人员协同合作，一人分饰多角，梳理条线上的漏洞力争弥补缺口，克服人员紧缺等多重困难，维持部门正常运作。做到疫情之下有需能供、有需必供、有需保供。

项振辉与胡远锋作为党员干部身先士卒，做好表率带头作用，与驻守人员同进退共辛劳。自31日驻守起分工协作统筹安排，根据上级下达的任务细化到位，针对人员少任务重的特性制定一系列方案确保每项保供任务顺利完成。亲身参与每一次装卸任务，做到严控每一笔出单，同时严格做好驻守人员的闭环管理。

驾驶班3位司机、5位装卸工近一个月内驱车将近15000公里，日均出车3-5批次，足迹踏遍18个街镇、24家医院、多个企事业单位、20多家药房及方舱和隔离点。司机朱美林自驻守起，不仅要在前期保供本部

门业务，还要协助松江商城配送隔离点保障物资，经常是凌晨1、2点随叫随到；司机陈新华一组的车辆经常进出多个疫情重灾区毫无怨言。驾驶班全体人员不惧疫情，冲在保供的前阵，只为完成好每一次配送任务。

仓储、复核、验收人员连轴转，不分时间不分批次，有单就配、有货就理。15人在负责人陈哲东、老职工王崎和曹伟程的带领下，不仅要处理各医院、连锁门店及加盟店的单据配货、复核，更要协助其余人员一起到货卸货及配送车辆的装货，同时还要完成各街道和企事业单位的防疫物资配货。赵风雷、赵风军兄弟俩是非药品仓库仅存的2位驻守人员，在这一个月里2人不仅要配货大量的非药品单据，更是要对所有防疫物资的进出做好登记在册和仓储堆放安排妥当，真正是“上阵不离兄弟情，疫情之下互相依”。复核的虞晖自驻守起担负着门卫处外来人员进出登记扫码、车辆及物品消毒、严格把控传达等各项防控安全事宜，在不起眼的岗位上发挥着他独有的专注、负责和认真态度，筑起驻守人员厂区内的第一道安全封锁线。

3位女将更是尽显巾帼之风，克服了在简陋条件下的种种生活不便，并迅速融入到防疫保供之战中。王军丽暂别年幼的女儿，与庄晓丹一起跟着仓储班争分夺秒处理配货单据，经常因人手不够而穿梭于各个仓位之间，4层仓储楼来回奔波，上架、理货样样通。作为记账、开票的唯一驻守人员，应璐雅更是不得半刻闲。既要做好本职录入发票工作，还要协助开票负责人蔡丽芳远程开具各种发票，以一己之力独当一面。

营销科的两位驻守人员鲁磊和张洁，自31日起就驻守至今。物资到了就帮忙卸货，药店、医院的订单来了单开单，哪里有需要他们就去哪里。此外，他们

负责的延方事宜更是在此次疫情中凸显作用。由于封控小区居民足不出户，不能去医院购药，延伸处方便成了慢性病用药的最好途径，故单据增多，需求加急，截至30日共计处理单据达2400余张。由于疫情封控配送存在困难，他们主动联系院方协商达成一致，基本满足2-3日的配送能力。同时为了能配合配送车辆的次日普药配送，每日忙完卸货等其他事情之余，晚上8、9点开始开单，以保证第二天一大早就分药装袋，加快送达时间，争取想尽办法完成“最后一公里”配送任务，急病患所急，减院方所压。

这一个月是短暂而漫长的，业务部保供团队忘记了时间、忘记了修边幅、忘记了工作与休息之分，唯独没有忘记的是保供值守的职责和信念。截止到30日，卸货1万3000余件，保供配送应急防疫物资相关企业十六余家，城乡街镇18家，共计销售N95口罩78万只，防护服17万套，医用隔离衣21万件，医用鞋套17万双，医用面屏21万个，医用防护帽10万个，医用手套31万副，各类防疫物资及医疗药品共计12000余箱。28人业务部保供团队逆行而上，展现了余天成人的“硬核”力量。

他们依然坚守着、依然努力着、依然时刻准备着，战“疫”不止，保供不停！



上海药房——用担当落实责任 用示范践行初心

协会理事单位上海药房股份公司争分夺秒驰援抗疫一线全力保障防疫物资供应

争分夺秒，火速供给防疫物资包7000份驰援抗疫

3月10日晚，协会副会长单位上海药房股份公司接黄浦区卫健委通知，要求7000份一级、二级防疫物资包在24小时内配送到位。公司接到指令后，立

即组织党员干部、青年志愿者20人次投入防疫物资包分包队伍。3月11日一早，所有人员集结，从上午8点到下午6点，十个小时内，分包班组“火力全开”，头也不抬的对防护服、面屏、鞋套、头套、手套、

口罩进行分包、打包、装箱，3月11日晚8点，7000份防疫物资包送达卫健委指定配送点。

面对目前上海大规模新增本土病例、无症状感染者上升的情况，黄浦区封闭隔离点、核酸检测点不断增加，防疫物资的需求量剧增。同时为满足一线防疫人员更为方便、快捷、安全的物资保障需求，上海药房根据一线防疫人员的工作特点，将防疫物资进行了一人份的分包，实行即开即用。而防疫物资包的分包工作量大、时间紧，分包任务跟随疫情的需要有着很强的机动性，对分包人员需求量大而集中，全公司充分挖潜，各门店、各部门毫无保留，调配人员驰援应急防疫物资仓储中心，确保防疫物资包分包重任的高效完成。公司仓储中心所有员工、运输班组作为黄浦区应急物资储备中心主力军更是夜以继日连轴转，每位员工轮流接力，克服种种困难及身心疲惫，时刻处在争分夺秒的“战斗”状态。

在严峻的疫情形势下，在部分员工居家隔离人员不足的情况下，公司上下一心，开足马力，增强防疫物资储备、配送能力，为筑牢疫情防控底线贡献力量，助力黄浦区织密“防控网”。

保障有序有力 筑牢安全防线——全力保障防疫物资供应

近日上海本土不断出现新增新冠肺炎确诊病例，面对来势汹汹的疫情，上海药房作为黄浦区新冠疫情联防联控重点应急储备单位，闻令而动、积极作为，及时响应市、区政府及各街道防疫物资需求，公司员工坚守在防疫物资采购、分包、配送和流通一线，全力发挥防疫物资保供作用，众志成城打赢疫情防控阻击战。

战“疫”紧急，保障就是责任。

面对突发性疫情，上海药房党委高度重视，迅速启动黄浦区公共卫生应急预案。公司采购部、销售部、质量部、各门店、仓储、运输保持手机24小时不关机，随时待命。公司销售部、采购部、各门店分别对接市公安局、黄浦区卫健委、黄浦区各委办局、黄浦区区内街道等一线单位，按照疫情变化

及防控要求进行物资的精准调配发放。同时，采购部每天对防疫物资库存实行动态数据监控，时刻与供应商、厂家以及物流进行联系，经常半夜还在联络货源，组织送货。仓储中心全员放弃双休全部到岗，进货、验收、核对、开单、分包防疫物资包齐心协力，司机班组更是持续作战，不停息地行驶在配送路线上。

与以往不同，近期新爆发的疫情有着分布广、数量大、时间紧的特点。自上海本土确诊新冠病例以来，黄浦区实行了部分区域封闭隔离、对目标人群进行集中核酸采样等管控措施，与此同时，在短短一周内紧急新增入境隔离酒店、本土疫情隔离酒店共7个，加上之前已有的隔离酒店20个，目前区内共有27个隔离酒店。随着防疫管控力度的不断加强，储备压力剧增，因此，上海药房在黄浦区应急防疫物资储备中心原有储备30天应急物资需求量的基础上，在短短3天时间内，紧急增加防护服、隔离衣、护目镜、面屏、手套、鞋套等常用专业防疫用品的备货量，累计采购物资10余批次，动用车辆40余台次，调拨到位物资品种20余种，为抗击新冠肺炎疫情提供有力物资保障。

当前是遏制疫情蔓延的关键时期，上海药房坚决把疫情防控应急物资供应保障作为当前最首要的工作，充分认识当前疫情防控形势的严峻性、复杂性、艰巨性，面对疫情“大考”，在上药主要领导协调部署下，向黄浦区卫健委、市公安局、黄浦区各委办局、各街道等一线单位配送防疫物资，截止目前共计配送防疫物资4.5吨，运送车辆30车次，投放防疫物资共计55万件，完成了多项疫情防控保供任务。上海药房践行初心使命，积极履职尽责，进一步织密疫情防控安全网，为坚决打赢疫情防控遭遇战阻击战作出更大的贡献！



这群“草药人”，用千方百“剂”战疫情

最近，上海新冠疫情防控工作牵动着每一个市民的心。面对来势汹汹的疫情和人员严重的短缺，上海蔡同德药业有限公司（以下简称蔡同德药业）的全体职工齐心协力，以“战时状态”做好各项常态化疫情防控工作，利用自身医药行业的特长，努力筹措抗疫物资，支援一线防控，用千方百“剂”战疫情。

坚持不停业，为患者供药

近期，蔡同德药业下属的群力草药店、蔡同德堂、胡庆余堂调整营业时间继续为患者服务。但是，一天一变的入沪运输要求，让坚持不停业为患者供应中草药的群力草药店犯了难。对此，其兄弟单位蔡同德药业批发部和吴江蔡同德堂中药饮片有限公司积极与群力草药店保持密切沟通，安排驾驶员不间断往返运输。

仅3月15日一天，就在省市交界处往返三次，最后一车归来已是晚上10点多。但如此不是长久之计，终于经多方协调努力沟通，吴江饮片厂可以每日申请两张入沪特别通行证，用以保障中草药供应。16日下午2点一拿到通行证，司机就马不停蹄地装车开运，在群力卸完货以后赶在晚上12点通行证过期前赶回吴江。从之前每日不限定时间、雷打不动的几车中草药，到疫情吃紧期间的每日两车，群力和吴江尽最大的努力保障患者的“口粮”供应。

另外，蔡同德药业批发部也调集全员投入战斗，先后协调多方筹措防疫物资，再自行驱车前往郊区上门提货，最后再为一线防疫单位一一送货上门。

岗位“跨界”，弥补人员短缺

严峻的疫情形势让蔡同德药业超过40%的职工被封闭隔离，各部门都面临严重的人手短缺。

蔡同德堂门诊部从原来的两个楼面压缩到一个楼面；保健品部8名工作人员7个人隔离，仅剩的小陈从首营、防疫物资调拨、资料审核、进货、开单、销售、物流全部流程一个人完成；蔡同德药业批发部开单人员4名仅剩1人，仓库质量管控仓储也仅剩1人孤军奋战，10个仓库的仓储、质量管理及隔天养护均独自完成。

对此，蔡同德药业批发部两名党员业务员第一时间主动支援现场学习开单，两名青年职工主动请缨奔赴仓库学习开票操作业务，保证防疫物资的流通。群力和蔡同德堂的四名护士还学习了核酸采样方法，自主解决特殊时期因核酸检测单位无法采样的现状，节省上岗人员标本采样时间，为获取样本结果按下加速键。

助力防控，提供坚强保障

3月13日，由于居住小区内有确诊病例，公司青年党员小陈被要求居家隔离14天。不过隔离期间他反而更加忙碌。之前响应公司号召，报名了黄浦区疾控中心的疫情防控志愿者，所以现在每天晚上他都会接到一个回沪人员的名单，然后从8点到11点多，完成电话流调的工作，详细询问对方近期相关情况并作记录，并且积极宣传“防疫三件套”和“防护五还要”。小陈以积极乐观的情绪和耐心细致的态度，鼓励着电话里的每一个人，用感同身受的方式为隔离人员送去温暖。

此外，作为黄浦区应急物资储备供应单位的蔡同德药业批发部还经过多方联系协调，为多个单位筹措物资，先后供应了N95口罩2万余只，医用外科口罩20余万只，还包括防护服、防护面屏、医用手套等防疫物资，以及棉被、枕头、衣物等隔离期间人员的生活用品，为辖区内的防疫工作提供了有力的保障。



真仁堂药业全员抗击疫情纪实

2022年伊始上海疫情初现反弹，协会理事单位上海真仁堂药业有限公司作为嘉定区唯一一家中药饮片企业在区政府、区卫健委统一领导和部署下助力嘉定的疫情防控工作，企业领导亲自挂帅，煎药车间员工24小时待命，克服重重困难、通宵达旦为嘉定区中心医院、安亭医院等几十处隔离点加工和配送防疫煎药汤剂和防疫茶饮。截至今日累计生产和派送防疫煎药汤剂和茶饮逾5万余人份。无偿捐赠万余份防疫茶包、香囊等助力社区工作者及企业事业单位，全力以赴守护群众健康。

2020年作为抗击新冠肺炎疫情的首批国家重点防疫物资生产企业驰援武汉方舱医院，出色圆满的完成党和国家交付的重任，一度受到政府相关部门的高度表扬。

2021年在上海市防疫指挥中心的统一领导下，在上海中药行业协会领导支持下，向市防疫指挥中心、浦东国际机场、虹桥机场、一线的相关医疗机

构和隔离单位等捐赠近百万防疫茶饮。

在这场疫情“遭遇战”中真仁堂药业以最快速的反应，最扎实的行动、以最紧急的战时状态全力以赴与全社会一起共克时艰、保护万“嘉”平安！疫情就是命令、防控就是责任，特殊时期特殊担当，相信我们必将打赢这场疫情防控的狙击战！



泰坤堂中医门诊 为抗疫取胜加油

协会会员单位上海泰坤堂中西医结合门诊部火线支援浦东新区疫情防控工作

2022年3月，上海泰坤堂中西医结合门诊部，毅然响应上海社会办医疗机构协助抗疫的倡议，为周边基层抗疫第一线工作人员赠送了1800袋防疫汤剂，派出员工参与核酸检测，隔离在家的同事也积极充当社区志愿者，切实履行社会办医疗机构应有的责任与担当。

3月16日凌晨2点，东馆护理部王晴便投入浦东新区龙臣公寓社区检测点应急核酸检测工作队伍，穿着闷热的防护服，连续工作14个小时，为广大群众核酸采样。

门诊部院长、上海市基层名老中医王兴娟教授，根据本次疫情的特点辨证组方配置良方。3月17日上午，东馆煎药房通宵加班完成熬制共1800袋的中药防疫汤剂。

3月17日下午，东馆院办分别为浦东分局塘桥派出所、浦东新区城市管理行政执法局执法支队塘桥街道中队、上钢新村街道送上防疫汤剂。3月18日上

午，为塘桥街道送上第二批防疫汤剂。

上海泰坤堂中西医结合门诊部作为一家社会办中医门诊部，“患者第一，疗效第一，诚信第一”，为民众的健康提供最佳解决方案，是我们一直以来的使命。上海泰坤堂中西医结合门诊部将持续响应上海市社会医疗机构协会的号召，成为全市上下齐心抗疫的强大合力，因为我们共同守护的是上海这座城。



国家药监局、农业农村部、国家林草局、国家中医药局等四部门联合印发《中药材生产质量管理规范》（中药材GAP）

2022年1月，农业农村部印发的《“十四五”全国种植业发展规划》提出了一个目标：到2025年，全国中药材面积稳定在4500万亩左右，道地药材面积占总面积50%以上。另一份2020年中国中医科学院中药资源中心对329种中药材等不完全统计显示：2020年中国中药材种植面积约8339.46万亩。

这些药用作物在采收加工后形成了国内总值超2000亿元的中药饮片市场。

几千万亩生长在不同的地区，有着不同的气候、土壤，由不同的农民种植的农作物，如何才能做到符合药品的质量要求？如何从源头把关，使之成为合格的中药材？

3月17日，国家药监局、农业农村部、国家林草局、国家中医药局等四部门联合印发《中药材生产质量管理规范》（简称“中药材GAP”）。中药材GAP自发布之日起施行，共144条，内容涉及质量管理、设施设备、基地人员、种子种苗、种植养殖、采收加工、包装储运等全部环节，对影响中药材质量的各环节管理进行了细化和明确规定，适用于中药材生产企业规范生产中药材的全过程管理，是中药材规范化生产和管理的基本要求。

中药材从源头管起

中药材是中药产业的源头，也是中医药事业发展的物质基础。伴随中药饮片法规标准体系的日趋完善，在药品监管部门的严格监管下，中药饮片合格率逐年上升。2013-2019年全国药品质量抽验监测结果显示，国内中药材与饮片总体合格率分别为64%、68%、75%、77%、84%、88%、91%，饮片质量合格率逐年上升。但相对于其他药品，中药材与中药饮片不合格率依然较高。

“国内中药材多以农民散户种植，部分品种可能以农产品、食品、药材等多种形式进行交易，原药材经初加工后的药品属性不能得到体现，生产加工流环节多，企业小散乱，不容易确定责任主体。”业内人士表示。针对中药饮片中较为突出的掺伪使杂等问

题，以及种养植、加工炮制等不规范而造成的质量问题，国内也在持续开展相关研究和探索实践。

“参照农作物模式种植药材是中药最大的悲哀。”今年“两会”期间，多位全国人大代表、政协委员提出关于提升中药材质量的建议。中国工程院院士张伯礼在“两会”期间提出建议，应打造道地药材区域品牌，推进优质药材全过程可追溯，提倡中药材优质优价、优质优先。

2002年，原国家药品监督管理局发布实施《中药材生产质量管理规范（试行）》，以规范中药材生产，促进中药材的标准化、现代化。2016年，依据国务院印发《关于取消13项国务院部门行政许可事项的决定》（国发〔2016〕10号），原国家食品药品监督管理总局宣布取消中药材生产质量管理规范（GAP）认证。2017年、2018年，国家药品监督管理局就新修订中药材GAP对外公开征求意见。

据悉，与2002版中药材GAP相比，2022版中药材GAP内容增加了87条，突出关键环节的管、防、控、建，对于道地产区、种质种苗、农兽药使用、采收等都有详细的规定。例如，为了保证中药材种质的纯正性，降低不确定种质带来的风险，又兼顾生产实际，新版中药材GAP鼓励企业开展中药材优良品种选育，但禁用人工干预产生的多倍体或者单倍体品种、种间杂交品种和转基因品种。另外，如需使用非传统习惯使用的种间嫁接材料、诱变品种（包括物理、化学、太空诱变等）和其它生物技术选育品种等，企业应当提供充分的风险评估和实验数据证明新品种安全、有效和质量可控。

在农药使用方面，新版GAP要求企业应当根据种植的中药材实际情况，结合基地的管理模式，明确农药使用要求，优先选用高效、低毒生物农药；尽量减少或避免使用除草剂、杀虫剂和杀菌剂等化学农药。禁止使用：国务院农业农村行政主管部门禁止使用的剧毒、高毒、高残留农药，以及限制在中药材上使用的其它农药。禁止使用壮根灵、膨大素等生长调节剂调节中药材收获器官生长。

2022版中药材GAP还要求：中药材生产基地一般应当选址于道地产区，在非道地产区选址，应当提供充分文献或者科学数据证明其适宜性。

有声音质疑，中药材生产基地限定于道地药材产区是否过于狭窄？道地药材产区能否满足中医药产业需求？一位姓刘的教授介绍，目前，我国常用中药材600多种，其中300多种已实现人工种养，初步形成了四大怀药、浙八味、川药、关药、秦药等一批产品质量好、美誉度高的道地药材优势产区。

2018年，农业农村部会同国家药品监督管理局、国家中医药管理局编制了《全国道地药材生产基地建设规划（2018-2025年）明确，2018-2025年，每年在全国建设道地药材生产基地300万亩以上。到2025年，全国建成道地药材生产基地总面积2500万亩以上，形成覆盖全国主要道地药材产区的质量追溯系统、产销信息监测体系和流通体系。

全流程溯源饮片或实现迅速替代。2019年《中共中央国务院关于促进中医药传承创新发展的意见》明确提出，以中药饮片监管为抓手，向上下游延伸，落实中药生产企业主体责任，建立多部门协同监管机制，探索建立中药材、中药饮片、中成药生产流通使用全过程追溯体系，用5年左右时间，逐步实现中药重点品种来源可查、去向可追、责任可究。

2022版中药材GAP进一步明确要求：企业应当建立中药材生产质量追溯体系，保证从生产地块、种子种苗或其它繁殖材料、种植养殖、采收和产地加工、包装、储运到发运全过程关键环节可追溯；鼓励企业运用现代信息技术建设追溯体系。

国家林草局印发《林草中药材产业发展指南》 全国划分9个生产区 打造林草中药材产业体系

国家林业和草原局办公室印发《林草中药材产业发展指南》，指出积极践行绿水青山就是金山银山理念，在坚决维护生态安全的前提下，科学合理利用林草资源，充分发挥其生境优势，以中药材生态培育为核心，建设林草中药材种质资源保护、良种繁育和种植基地，推进药材生产加工及储藏物流等配套服务体系建设，打造独具特色的林草中药材产业体系，形成林间、林下、草地产药，以药养林养草的良性循环，

在地方实践层面，部分地区已经通过招标采购、优质优价等政策鼓励全流程溯源饮片的临床使用。

3月3日，三明采购联盟（全国）省际中药（材）采购联盟发出通知，在联盟省（区、市）跨区域开展部分中药饮片的带量采购工作。该联盟覆盖全国16省的28个地级市、4个全国医改示范县。为此次联采提供技术和支撑的山东互联网中药（材）交易中心，以“保质、提级、稳供”为目标，采用中心质保仓的形式，建立了全流程溯源质控体系，通过溯源码链接上下游各主体，实现从种植采收到加工炮制、从成品检测到成品仓储全流程数据自动化采集、记录和监控，做到“一码溯源”。同时，制定优质中药饮片标准，通过企业竞争参与，优选建立了种植基地、全程溯源的质优价适的中药饮片，配套质量保险、留样对照等措施保障饮片质量，在价格稳定的基础上，明显提升饮片质量。

地方在鼓励全流程溯源饮片临床使用方面也有动作。近日，上海市卫健委等5部门联合发布《关于开展上海市中药饮片全流程追溯临床应用试点工作的通知》，在上海5家医院和8家中药饮片生产企业率先试点开展全流程溯源饮片的临床使用，鼓励优质优价，提升中药饮片品质。

“保证每批中药材质量的一致性和可追溯将成为国内中药龙头企业的必选项，‘道地产区+全程可追溯饮片’的市场竞争力会进一步加强。”一位中药行业专家表示。“产业洗牌可能是逐步的，而未必是断崖式的。”（医药经济报）

实现可持续发展。

《指南》以区域性气候、土壤和地理环境条件为基本要素，以林草资源分布及群落特征为重要条件，以区域性社会经济水平和历史形成的药材产区状况为参考要素，兼顾林草管理体系，将全国划分为9个林草中药材生产区，包括大小兴安岭林区、长白山林区、三北防风固沙林草区、黄土高原水土保持林区、黄淮海地区林区、长江中下游地区林区、云贵川地

区林草区、岭南地区林区、青藏高原林草区。

《指南》明确了每个产区的区域自然环境、主要药材资源、可生态种植药材、可野生抚育药材、可仿野生栽培药材和生产模式等。

《指南》明确重点是加强资源保护，严格保护野生药用生物资源，根据资源种类和分布情况，保护种质资源及药材产区生态环境。科学选育品种，杜绝外来有害生物。加强投入品管理，强化绿色生产。建设生态培育基地，根据区域地理环境、植被类型、气候土壤条件、生境特点，推行林草中药材生态培

育，选育优良品种，分区域按品种建设林草中药材生态种植、野生抚育和仿野生栽培基地。建设产地初加工与仓储物流基地，依据区域药材生产规模、种类及产地加工要求，兼顾区域经济和交通状况，在林草中药材主产区，分区域建设药材产地加工与流通基地。完善产业服务体系顺应林草中药材产业发展需要，提供生产技术、信息、质量检测等服务。

《林草中药材产业发展指南》（略）
（中国中医药报官方号）

上海市药品监管局开展《中华人民共和国药品管理法实施条例(修订草案征求意见稿)》意见征求工作

5月9日，国家药监局就《中华人民共和国药品管理法实施条例（修订草案征求意见稿）》（以下简称《征求意见稿》）公开征求意见。《征求意见稿》坚持需求导向、问题导向、发展导向，上承《药品管理法》从行政法规的层级对法律的实施进行了细化，下接相关规章增强了相关制度的合法性、实效性。

市药品监管局高度重视《征求意见稿》的意见征求工作，连续召开了4场线上座谈会，分别组织本市药品经营企业，化学药、生物制品、中药生产企业和互联网药品交易服务第三方平台等50家代表企业，以及上海食品药品安全研究会、上海市医药质量协会、上海医药行业协会、上海中药行业协会和上海市生物医药行业协会等5家行业协会参与交流研讨。与会企业和协会从促进药物创新研发、药品上市许可持有人管理、药品追溯管理、药品网络销售、

储运配送管理等方面进行了充分的讨论并提出了切实意见建议。

5月25日，市药品监管局组织召开专题研讨会，市药品监管局分管局领导，机关各相关处、稽查局和相关直属单位参会，并对企业及行业协会提出的意见逐条研究。参会人员立足药品监管工作的执法实践，围绕本市药品产业高质量发展的立法需求，针对《药品管理法》和相关规章实施以来，监管实践中的难点和争议点建言献策，集思广益，遵循促产业发展、保药品安全可及、强监管依法的基本原则，重点对境内代理人、药物警戒负责人等人员的规定，中药饮片生产管理、跨省销售和中药材标准问题、注册前规模批药品上市销售、医疗机构制剂许可有效期调整和法律条款，提出合理化修改建议，为《征求意见稿》的修改完善贡献监管智慧。
（市药品监管局）

关于试行个人账户支付在定点零售药店购买医用口罩费用的通知

沪医保待遇发〔2022〕23号

各区医保局、市场监管局、商务委，各定点零售药店：

为积极配合疫情防控常态化期间防疫要求，根

据《上海市人民政府办公厅关于印发〈健全上海市职工基本医疗保险门诊共济保障机制实施办法〉的通知》（沪府办规〔2021〕18号）的有关规定，现就个人

账户支付医用口罩的有关事项通知如下：

一、将按第二类医疗器械实行注册管理的医用口罩，包括一次性使用医用口罩、医用外科口罩、医用防护口罩，纳入个人账户在定点零售药店扩大支付的范围。

二、在职职工和退休人员在定点零售药店购买上述医用口罩的费用，先由其个人医疗账户当年计入资金和历年结余资金支付，不足部分由个人支付至“自负段”标准。

三、各定点零售药店合理定价，严禁高价销售，着力为参保人提供高质优价医用口罩。

四、医保部门加强定点零售药店结算医保费用的审核和监管。药品监管部门做好医用口罩质量安全监管，各区市场监管局加强对定点零售药店监督检查。商务部门加强对药品零售行业指导，保障医用口罩供应。

五、参加本市市民社区医疗互助帮困计划的人员，参照执行。

上海市医疗保障局
上海市药品监督管理局
上海市商务委员会
2022年5月30日

上海中药行业中药煎药质量管理规范（2022版）

第一章 总则

第一条 为加强行业自律，规范中药煎药管理，保证医疗机构委托代煎服务质量，根据《药品经营质量管理规范》（简称：GSP）、《医疗机构中药煎药室管理规范》、《医疗机构处方审核规范》、《上海市药品零售企业许可验收实施细则》以及《关于进一步加强医疗机构中药饮片煎药管理的通知》（沪卫计中管〔2014〕19号）和《关于进一步加强本市医疗机构中药饮片代煎服务管理的通知》（沪卫中管〔2020〕21号）等有关规定，制定本规范。

第二条 本规范适用于承接本市医疗机构委托中药煎药服务，且取得药品生产或经营许可证并正常经营一年以上的上海中药饮片生产和饮片零售企业。

第三条 企业接受医疗机构委托，提供中药代煎是中药饮片销售的延伸服务，应严格执行本规范，坚持诚信自律，保证中药煎药质量和患者的用药安全。

第二章 场地设施和煎药用具要求

第四条 企业应设置独立的煎药服务区域，其场所应与饮片生产经营场地严格分隔，周边环境卫生安全，无废气、废水、垃圾等污染源；应对中药煎药服务过程实行视频监控，加强全程实时管理和质量追溯，摄像视频资料留存时间不少于30天。

第五条 开展中药煎药服务的饮片生产企业以及实行集中煎药服务的连锁企业，应当设置中药煎药专

用饮片仓库。仓库面积应与代煎业务量相适应（饮片生产企业不小于100平方米，实行集中煎药服务的连锁企业参照执行），能满足代煎饮片的周转和存储，仓储管理符合GSP的相关要求。

第六条 企业应当设有与代煎业务量相适应的饮片调配场所（饮片生产企业调配区域面积应不小于100平方米，实行集中煎药服务的连锁企业参照执行），零售药店经营场地和面积以药监许可认证为准，不得在许可区域外调配中药和储存饮片。调配区、煎药区应与生活区分开；配有调配操作台、调温、控湿、防虫、防鼠等设施，有温湿度监测调控记录；调配间的药斗（筒）等饮片存放容器排列合理，有品名标签，标签与药品相符，与现行版《中国药典》、《上海市中药饮片炮制规范》中的炮制名相符；不同批号的调配饮片装斗（筒）前应及时清斗，做好装清斗记录，防止错斗、串斗等混药情况发生。

第七条 加强煎药设备的维护保养和分类管理，确保设备完好和运行安全，设备应当有明显的状态标识；计量器具、监测器具等应按质量技术监督部门的规定定期校验，有合格标志。不合格的器具不得使用。

第八条 煎药场地面积应与代煎服务的业务规模相适应，饮片生产企业和实行集中煎药服务的连锁企业应不小于100平方米，零售药店应不小于20平方米，区域布局合理，能有效防止作业差错和交叉污染。设有浸泡、煎煮、包装、清洗、储药等功能区域，有明

显的分区标识，实行定置管理。设有临方炮制的，应按行业有关规范要求制定管理制度，配置相应的器具和辅料。

第九条 煎药场所地面、墙面、顶壁应当平整、洁净、无污染、易清洁，不易发霉和脱落；管道、灯具、风口等设施的设置应当便于清洁；应有安全消防等防护措施和给排水、通风、防尘、防动物昆虫侵入等设施。

第十条 企业应根据煎药业务规模和操作要求，配备必要的煎药设备（一台包装机最多配四台煎药机）和量杯（筒）、过滤、计时等辅助器具。煎煮毒性或外用中药的煎药、包装设备应专用，并设有药品专有标识（见附件三）。直接与药物接触的煎药容器应选用耐腐蚀、不易与药汁起反应、不释放有害物质的材料，不得使用铝、铁和普通塑料制品。煎药袋的材质应无毒害、耐用、耐高温、有滤过功能并定期更换。

第十一条 煎药场地应保持整洁卫生，不得放置与煎药无关的物品，煎药过程中产生的废弃物应及时清理；每剂煎药结束，应及时洗净煎药设备、煎药袋和容器具，并用熟水或净水清洗包装机储液罐，严防混药和污染；每天煎药结束按规定做好清场工作。

第十二条 煎药场所应当定期进行消毒。洗涤剂、消毒剂品种应定期更换，并符合《食品工具、设备用洗涤卫生标准》（GB14930.1）和《食品工具、设备用洗涤消毒剂卫生标准》（GB14930.2）等有关卫生标准和要求，不得对设备和药物产生腐蚀和污染。具有一定煎药服务规模的企业，煎药场所应设有紫外消毒设施。

第三章 岗位人员要求

第十三条 开展中药煎药服务的饮片生产企业以及实行集中煎药服务的零售企业，应设有独立的煎药管理部门，煎药部门负责人应具有三年以上煎药工作经历和管理经验，具有药学或中药学大专及以上学历，或者具有执业药师或中药师及以上专业技术职称，具体负责煎药业务指导、质量监督及组织管理工作；质量员应具有中药学中专及以上学历或者具有中药学专业初级及以上专业技术职称，具体负责煎药质量管理。

第十四条 中药处方调配过程中，审方、调配、复核等人员的资质，应当符合GSP管理的相关要求。

同时按照药品零售从业人员要求，经GSP培训合格后，持证上岗。

（一）审核人员：执业中药师或者具有中药师及以上专业技术职称。

（二）调配人员：具有中药学中专及以上学历或者具备中药调剂员资格。

（三）复核人员：具有饮片鉴别经验，且具有中药师及以上专业技术职称或者中级及以上中药调剂员资格；中药老药工从事调配复核岗位工作的，应具有20年以上中药岗位工作经验。

第十五条 煎药岗位的操作人员应参加上海中药行业协会（以下简称协会）组织的中药煎药或定制膏方相关专业知识和操作技能的岗位培训，经考核合格后持证上岗。企业应结合实际和薄弱环节，有针对性地开展岗位复训，明确岗位操作和管理要求。每年企业员工复训时间不少于8个小时，应作好复训记录，归档备查。

第十六条 从事中药调配、复核与煎药的岗位操作人员参照《食品从业人员健康标准》，上岗前及每年度应进行健康体检，并建立健康档案，患有传染病、皮肤病或其他可能污染药品疾病的，不得从事相关工作。煎药操作人员在岗时要保持个人卫生，穿戴整洁工作服（帽），不得留长指甲、不涂指甲油、不佩戴饰品。

第四章 中药代煎的调配

第十七条 委托相关企业开展中药煎药服务的医疗机构，应当按照法律法规要求，从中药饮片生产企业或批发企业购进符合《中国药典》（现行版）和《上海市中药饮片炮制规范》（现行版）质量标准的中药饮片。医保定点医疗机构应纳入上海市医药采购服务与监管信息系统(阳光平台)，实行线上采购和统一管理。

1、承接医疗机构委托煎药业务的饮片生产企业，应使用自产饮片，不得外购中药饮片中间产品或成品。涉及用于中药饮片配方并具有药品批准文号的品种，应由医疗机构向有资质的供应商采购。代煎企业可接受医疗机构委托开展相关品种验收、养护等工作，存放于经评估检查合格的专用场地，按委托方对品种、规格、品牌等特定要求，开展后续的调配和煎药服务。受托企业应加强中药煎药专用饮片仓库管理，

建立饮片进出库记录台账和批号跟踪记录。

2、医疗机构委托零售企业开展中药煎药服务的，其购进的中药饮片可委托该企业开展验收、养护等工作，存放于符合GSP条件的经评估检查合格的饮片仓库，开展后续的调配和煎药服务。受托企业应加强管理，做好饮片进出库记录台账和批号跟踪管理，与委托医疗机构、供应中药饮片的生产或批发企业签订协议，明确三方各自的质量责任。不得改变经营方式，不得向医疗机构销售中药饮片。

3、医疗机构向药品经营企业购进饮片，有代煎服务需求的，可由供应该经营企业饮片的生产企业开展煎药服务。受托的饮片生产企业必须具有煎药资质，并按规定使用自产饮片。中药饮片经营企业、医疗机构、煎药企业三方应签订协议，明确各自质量责任。

第十八条 中药煎药专用饮片仓库管理要求

（一）质量员对入库的中药饮片，应根据原始凭证，严格按照有关规定逐批逐项进行验收：

- 1、入库饮片数量无误；
- 2、饮片外观包装应当完好，并标明品名、产地、生产批号、生产企业、生产日期；
- 3、有合格标识和质量检验报告；
- 4、对饮片外观、性状作鉴别；
- 5、做好饮片入库验收记录。

（二）按GSP要求做好中药饮片的养护和仓储管理。

第十九条 中药代煎处方调配管理要求

按照GSP相关要求，应由具备相应资质的人员进行处方审核、处方调配和调配复核，并在处方或操作记录上签章。调配与复核不得由同一个人操作。

处方审核人员首先应对医疗机构委托煎药的处方进行审核，内容主要包括：医疗机构审方药师/医师签章、处方前记（包括患者姓名、诊断、辨证等基本信息）、处方医嘱，以及药品剂量、配伍禁忌、剂数等。对有配伍禁忌、妊娠禁忌、超量使用等可能引起用药安全问题的处方，应不予调配，或经开具处方的医师本人重新确认后调配。处方审核人员应做好异常处方处置记录备查，不得擅自更改处方。

处方审核人员在审方过程中，应遵照医嘱对处方功效（一般类药、解表类药、滋补类药）及先煎后下等特殊用法的药物进行分类标注，无处方功效医嘱的默认按常用的一般类药处理。对外用等特殊类处方，应在处方右上角按药品专有标识标注。

（二）调配人员应严格按医师处方进行调配，防止调配差错；调配剂量正确，总剂量误差不超过±2%。

（三）复核人员应对已完成调配的处方进行核对，如发现错配、漏配、多配、重配、总量不符等调配差错现象，应发还调配人员重新调配，已调配的不符合质量要求的药品不得重新使用。处方调配后未经复核的不得进入煎药工序。

第二十条 特殊调配的有关要求

（一）凡按规定或处方要求需要先煎、后下、包煎、吞服、烊冲或外用等特殊用法的药物，应分别单独调配并在包装外注明。

（二）需临方炮制的中药饮片应按规定炮制后调剂，并做好临方炮制记录。酸枣仁、火麻仁、桃仁等品种，应按现行版《中华人民共和国药典》及《上海市中药饮片炮制规范》的要求捣碎使用，并做到“随用随打”。

（三）毒性饮片的存放和使用应严格按照GSP相关要求执行。

第五章 中药煎药操作要求

第二十一条 煎药用水应当符合国家饮用水卫生标准。待煎药物应使用40℃以下温水先行浸泡，浸泡时间不少于30分钟，药物置于煎药袋浸泡的应不少于40分钟。

第二十二条 浸泡（煎药）的用水量应为饮片吸水量、煎煮过程中蒸发量及煎煮后所需药液量的总和，一般以浸过药面2-5厘米为宜。解表药可酌减水量，吸水性较强或需要煎煮时间较长的药物等应适当增加水量。

第二十三条 每剂药一般煎煮两次，将两煎药汁混合后再分装。煎煮时间应当根据方剂的功能主治和药物功效确定。一般药物煮沸后再煎煮20-30分钟；解表类药物煮沸后再煎煮15-20分钟；滋补类药物先用武火煮沸后，改用文火煎煮40-60分钟。药剂第二煎的煎煮时间应当比第一煎的时间略缩短。

煎煮过程中应搅拌药料2-3次。搅拌药料的用具以陶瓷、不锈钢、铜等材料为宜，搅拌用具搅拌完一料后应清洗再搅拌下一料药。

第二十四条 凡注明有先煎、后下、另煎、烊化、包煎、煎汤代水等特殊要求的中药饮片，应当按照规范要求或医嘱操作。

（一）先煎：先煎药物煮沸后煎10-15分钟，再

和其它药物同煎。

(二) 后下：在药料第一煎即将煎至预定量时投入后下药物同煎5-10分钟。

(二) 包煎：包煎药应当装入包煎袋闭合后，再与其它药物同煎。

(三) 另煎：另煎药应当切成小薄片，煎煮约2小时，取汁；另炖药应切成薄片，放入有盖容器内，加入冷水（一般为药量的10倍左右）隔水炖2-3小时，取汁。此类药物的原处方如系复方，则所煎（炖）得的药汁还应当与方中其他药料所煎得的药汁混匀后，再行分装。某些特殊药物可根据药性特点具体确定煎（炖）药时间。

(四) 煎汤代水：该类药物先煎15-25分钟，至药液适量后过滤、去渣、以药汤代水，再与方中其它药料同煎。

(五) 烊化（溶化）：应在其它药物煎至预定量时，将需溶化之药置入去渣后的药汁中，微火煎煮，同时不断搅拌，待需溶化的药溶解即可。

(六) 对于久煎、冲服、泡服等有其它特殊煎煮要求的药物，按规定要求操作。

第二十五条 煎药剂量根据儿童和成人分别确定。一般儿童每剂100-300毫升，成人每剂300-400毫升，每剂按两份等量分装。医师处方对剂量另有要求的应遵医嘱。

第二十六条 煎煮好的药液应当装入经过清洗和消毒并符合盛放食品要求的容器内，严防污染。分装药液的复合膜材料应当符合国家药品包装材料标准，有药用包材注册证和使用批次的检验报告。外用药应使用红底白字药品专有标识，与内服药进行严格区分。

第二十七条 使用煎药机煎煮中药，煎药机的煎药功能应当符合本规范的相关工艺要求。常压煎药机应按照本规范及相关工艺要求操作，每剂药应煎煮两次，将两煎药汁混合后再分装；密闭式压力煎药机应具备智能控制和自动挤压功能，满足主要工艺参数自动设定和控制的技术要求，自动挤压装置的电机功率应不小于40W。工艺操作按《密闭式压力煎药机煎药操作规程》执行（见附件一）。

第二十八条 煎药结束，分装药液。分装的药液每袋均应贴有患者信息的标签，并置于阴凉通风处储存，必要时需冷藏。药液分装袋上应按统一要求印有中药汤剂的服用和储存说明以及代煎单位名称、地址、电

话等内容（见附件二），非定制复合包装膜的企业，应按此要求印制另附单篇说明。发送药时应根据处方和煎药流转单，严格核对患者姓名、剂数、剂量、编号等煎药服务信息。

第二十九条 主要质量技术标准

(一) 中药饮片质量标准：符合现行版《中华人民共和国药典》及《上海市中药饮片炮制规范》的规定。

(二) 煎药机煎液包装膜材质：PET/ PE耐高温、无毒，符合药品包装材料《YBB00132002—2015版》药用复合膜通则规定要求。

(三) 汤剂的质量标准：

1、药料煎透度：汁浓味厚，色泽均匀，无可见异物；茎、根块类药渣应无白心、无硬心。

2、药液装量：每袋分装均匀，装量差异控制在±5%以内。

3、包装质量：药液包装袋封口平整完好，无渗漏，无药汁污染。

第六章 煎药管理要求

第三十条 企业承接医疗机构委托煎药服务，应与委托方签定煎药服务协议和信息保密协议。医疗机构是中药煎药质量主体责任单位；生产或批发企业对供应的饮片质量负责；煎药企业对饮片储存和养护、处方调剂、煎药质量负责。受托方应全面加强中药饮片代煎服务管理，强化饮片质量、处方调剂、汤剂煎制的质量控制，严格按照相关规定加强信息建设和管理，妥善保管相关信息并定期销毁，不得泄露患者个人信息。受托方应自觉接受委托方监管，根据委托方要求，不断改进和提高代煎服务质量。

第三十一条 根据本规范要求，企业应结合实际制定中药煎药操作规程、管理人员和操作人员岗位职责、安全、卫生制度和主要煎药设备的标准操作规程（SOP）。主要管理制度和操作规程应在煎药场所醒目处张贴，明确中药煎药服务（包括调配、浸泡、煎煮、包装、发放）等各环节的岗位职责和工艺操作要求，组织员工培训、考核并严格执行。

第三十二条 完善中药煎药服务信息传递管理，提升中药煎药全过程的质量管控和追溯机制。

企业与医疗机构之间的处方信息传输仅限于以下四种方式：一是依托阳光平台医保专网；二是依托已

获准上线的互联网医院平台；三是依托自建专用系统；四是电话传真形式。相关数据传递的互联网信息系统均应符合信息安全三级等级保护要求。手工处方转化为电子处方的，企业应设立审核权限。

每张处方应做好编号、登记、编制煎药服务流转单，并随调配和煎煮工序全程流转。煎药服务流转单至少应具有以下内容：

(一) 处方登记编号和日期，患者姓名和性别等基本信息；

(二) 遵医嘱对处方功效（解表类药、滋补类药）及先煎后下等特殊药物的分类标注。

(三) 代煎中药的处方剂数和分装袋数；

(四) 处方审核、调配、复核人员的签章；

(五) 中药煎药过程中浸泡、煎煮的起止时间；先煎后下药物的煎煮时间；浸泡、煎煮、包装等环节相关操作人员的签章。

(六) 中药煎药完成后交委托方时，收发双方人员的签字。

第三十三条 代煎处方调配（审核、调配、复核）、浸泡、煎煮、包装、发放各环节的操作人员，在操作时应认真核对处方和煎药服务流转单的有关内容，及时在有关栏目中做好操作记录并签章。实行计算机工序实时扫码管控的，岗位操作人员工号代码的设定应做到唯一性，系统能满足煎药服务流转单规定内容的信息采读。原始记录应做到真实完整、准确有效、可追溯。记录及凭证（含电子记录）至少保存一年，电子记录数据应当以安全、可靠的方式存储和备份。

根据本市“便捷就医服务”数字化转型中药饮片代煎配送应用场景建设的要求，加快推进煎药服务过程的信息化、智能化管理，实现线上查询，代煎饮片溯源及煎药服务全过程的可控和可追溯，提升中药煎药服务能级和服务质量。

第三十四条 中药汤剂应由受托企业按药品配送要求送委托医疗机构；因患者需要直接送达本人的，经委托方授权送至指定地点，受托企业应按委托方要求与相关接收人员作好交接记录并签字确认。装送药液的外包装应能有效防止污染和受压破损；运输工具应密闭洁净，避免高温、挤压，严禁与其他物品混运；需委托快递配送的，快递企业应具有相关经营资质和服务能力，并签订委托协议，明确质量责任和要

求，加强跟踪考核和年度评估。

第三十五条 企业应建立煎药质量管控和评估考核体系，加强煎药服务质量的日常考核，做好企业年度自查自评和总结统计工作。对于煎药服务过程中发生的投诉建议、不良反应和质量问题应及时分析处理，并按规定报告有关监管部门。

第七章 中药煎药企业资质评估

第三十六条 根据本规范制定《医疗机构委托中药煎药资质企业评估检查管理办法》。申请企业依据本规范要求进行自查达标后，向协会提出申请，并提交相应材料。

第三十七条 建立中药煎药资质评估专家库，每次检查随机抽取专家，由协会组织联合检查小组根据《医疗机构委托中药煎药资质企业评估检查管理办法》及其检查表内容进行现场评估。对符合要求的，协会发放“医疗机构委托中药煎药加工资质评估合格证”，报有关监管部门备案，并在协会网站公示。合格证有效期：首次申请的为一年，复评申请的为三年。企业应在有效期届满一个月前，向协会提出再评估申请，并报送有关申请资料。

第三十八条 加强中药煎药服务质量的常态化管理，健全医疗机构委托煎药资质企业的评估机制。在企业“医疗机构委托中药煎药资质评估合格证”有效期内，企业应定期开展自查评估，并由协会组织联合检查小组，对相关企业进行年度检查和不定期检查。检查中发现企业有不符合《规范》有关条款的应及时提出整改要求，凡企业整改不力，或发生严重质量安全事故，或有严重违法违规行为的，除上报相关监管部门和医疗机构外，暂停或取消企业医疗机构委托中药煎药服务资质，在协会网上予以公示。凡收回合格证的企业，一年后后方可重新申请。

第八章 附则

第三十九条 本规范自2022年5月1日起施行，《上海中药行业中药煎药质量管理规范》（2020版）同时废止。

第四十条 本规范由上海中药行业协会负责解释。

上海中药行业协会
2022年3月

市工经联朱宁宁副会长走访上海中药行业协会



3月2日，市工经联、市经团联执行副会长朱宁宁赴上海中药行业协会进行走访调研，并与协会会长杨弘、副秘书长（主持工作）孙帆、副秘书长徐鸿耀等负责人进行了座谈交流。座谈中，朱宁宁就来访目的向协会参会领导做了介绍，对“走进上海品牌”栏目、“百家行业协会走进五个新城”活动进行详细介绍。会长杨弘对市工经联来访表示欢迎，孙帆介绍了

协会发展历程、组织机构、会员单位等概况，从“制定行业标准、搭建政企桥梁、服务企业”等九个方面详细汇报了所做的工作，特别在中煎配送服务、饮片溯源建设、饮片优质优价、人才培养和传承等方面取得的进展与突破以及下一步的工作

打算。

从“从小行业办大事、行业协会办实事”等两个方面对上海市中药行业协会所做的工作给予了充分的肯定，对协会下一步工作提出了“创建上海标准、举办媒体通气会”等工作建议。双方就中成药企业面临的一些突出问题以及行业协会发展中存在的困难进行了深入探讨交流，希望协会一如既往认真贯彻落实政府相关管理部门的各项要求，发挥好桥梁纽带作用、行业自律管理功能，做好服务政府、服务企业、服务社会的工作，为中药行业的进步、中药产业高质量发展做出更大贡献。市工经联副秘书长周伟明、经团部副主任张阳国陪同走访。

（上海市工业经济联合会）

关于2022年度上海医药商业行业药师（中药师）备案登记工作的通知

各药品经营企业：

2022年度上海医药商业行业药师（中药师）备案登记工作，将根据《上海市医药商业行业药师（中药师）备案登记操作说明（草案）》的精神展开，现将有关事项通知如下：

一、注意事项

为响应国家对疫情期间预防要求，严格遵守国家和市政府《上海市突发公共卫生事件专项应急预案》等有关法规，请各申报单位按以下要求予以配合做好。

1、为避免人员聚集，各企业在递交材料前请电

话预约，联系电话上海医药商业行业协会 64376054

2、递交材料人员佩戴口罩、测量体温、出示“随申码”。

3、填写并包邮(zgqzgzq2022@163.com)“XX备案药师申请汇总表”（见附件5）。

二、备案时间（备案集中受理时间）

1、2022年3月14日至10月30日，
2、现场验收资料时间（星期一至星期四，上午9:15—11:00下午1:30—3:30）。

三、申请条件

具有本市户籍或持有《上海市居住证》（在有

效期内）或持有单位相关证明其在沪居住地（见附件3），在本市药品经营企业内部，遵纪守法、身体健康、60周岁（男女）以下的从事药学专业技术工作的在职人员，由本人提出申请，经所在企业考核合格，并经所在企业推荐符合以下条件之一的，可申请备案登记。

1、取得药学（中药学）专业硕士或博士学位，从事药学专业技术工作满半年；

2、取得药学（中药学）专业大学本科学历，从事药学专业技术工作满1年；

3、取得药学（中药学）大学专科学历，从事药学专业技术工作满2年；

4、取得药学（中药学）专业中专学历，从事药学专业技术工作满3年；

5、取得相关专业（医学、护理、生物、化学）学历（或学位），比照以上第（1）-（4）项取得药学（中药学）专业各学历（或学位）后从事药学专业技术工作的年限要求，再增加1年。

四、申请程序

1、网上申请

登陆“上海医药商业行业协会网站”（www.sp-ta.cn）进入《上海医药商业行业药师（中药师）备案平台》，按照申请备案药师（中药师）表格填写要求（特别提醒：“来源”栏填写“协会备案药师”），完成“药师网”上的申请，由企业负责药师（中药师）管理人员将书面材料集中统一提交协会核对（不受理个人提交）。

2、现场交验材料审核

材料封面格式（见附件1），全部材料统一使用A4型纸张；

（一）上行为：企业名称（全称）、药师（中药师）姓名，下行为：交验的材料目录

（二）所有备案材料均需按以下目录顺序装订成册递交（见下面1-8顺序）

（1）加盖企业印章的《上海市医药商业行业药师（中药师）备案登记表》（由“药师网”）打印；

（2）身份证（原件、复印件）；

（3）毕业证书和毕业证书鉴定证明。（原件、复印件）；中专等学信网无法验证的由申报单位人事部提供学历承诺书（见附件2）。

（4）本市户籍的需劳动手册或参保个人城镇基本

养老保险缴费情况（原件、复印件）；

（5）非本市户籍的需提供上海市居住证或单位证明（见附件3）及申报个人当年参保城镇基本养老保险缴费情况（原件、复印件）

（6）个人药学（中药学）专业技术工作业绩报告；

（7）近期免冠2寸证件照1张。

（8）承诺书（见附件4）

以上全部原件经校验后当面退回。

（三）业绩报告要求：题目：x x x药学（中药学）专业技术工作业绩报告

全文约1000字以上

（1）报告具体内容

本人基本情况概述，内容包括姓名，学历，参加工作单位时间，现从事的工作岗位等。

重点描写本人在本职工作岗位上专业技术工作的情形，认真钻研业务技术和技能、开展药学服务的心得，以及工作经验教训，自勉。

（2）本人签名，日期。

五、审核

1、申请人在“药师网”上申请的信息应与校验的材料一致，不一致或材料缺省的视作初审不通过，业绩报告未按要求的要求的视作初审不通过，协会暂缓备案审核，直至申报材料符合要求后再进行审核。

2、审核内容

（1）申请人是否属于申请条件范围；

（2）申请人是否根据所学专业，从事的专业工作选择专业申报；

3、审核通过”的人员，经培训后（培训时间另行通知），由上海医药商业行业协会给予药师（中药师）任职资格证书。

六、备案费

备案登记资料费每人50元，由企业统一付费，对“审核不通过”的人员，所交费用不退回。

七、有关说明

1、本市医药商业企业是指具有本市《药品经营许可证》的企业。

2、申请人从事药学工作年限，是指在药品经营企业工作的年限，本市户籍的原则上参照《劳动手册》，非本市户籍的原则上参照上海市“参保个人城镇基本养老保险缴费情况”，有关工作年限的要求，是指取得上述学历前后在药品经营企业从事专

业工作时间的累计总和。工作年限计算到申请年度的当年年底（12月31日）。

3、备案条件中有关学历的要求，是指国家承认的国民教育学历。

八、受到行政处分者在处分期内不得申请备案；伪造学历及专业工作年限、身份证件等相关证明材料，抄袭业绩报告，经查实，2年内不得申请备案，记录诚信档案，并予以通报。

九、本通知未提及的事项，参照《上海市医药商业行业药师（中药师）备案登记操作说明（草案）》规定执行。

十、联系电话：上海医药商业行业协会

64376054

十一、本通知解释权系上海医药商业行业协会
上海医药商业行业协会
二〇二二年二月八日

附件：

1. 备案药师交验材料目录
2. 学历承诺书（格式）
3. 关于申请备案药师居住证情况的报告
4. 备案承诺书
5. XX（单位）备案药师申请汇总表

附件：备案药师申请材料.rar

公平守正，安心消费 纪念“3.15”国际消费者权益日主题活动如期举行

最近，本市疫情防控形势复杂严峻。由消保委保健产业办公室（虹口区消保委）主办，上海中药行业协会、虹口区人民法院、虹口区检察院、虹口区司法局、工商银行等单位协办的虹口区2022年虹口区纪念“3·15”国际消费者权益日主题活动改为在线上如期举行，通过虹口区消保委的官微视频号、官方抖音、5G+云课堂进行直播，受到了广大消费者的欢迎。

根据国家消保委的布置，今年纪念活动的主题是“公平守正，安心消费”。本次活动的内容包括：由法院、检察院、司法局专业人员为大家辨析了在新消费（摄影写真）、未成年人消费（游戏充值）、老年人消费（保健品推销）中的消费陷阱。由中药行业专家叶愈青副主任中药师为消费者讲解人参商品的分类以及野山参的辨别知识；由虹口区消保委特聘专家盛昭园主任医师讲解野山参的适应人群和服用方法。工商银行虹口支行的专家教大家如何谨防利用信息手段进行金融诈骗，黄浦邮政管理局的老师教大家疫情期间如何正确收取快递。内容丰富。

据主持人介绍，去年在市消保委的指导下，消保委保健办和上海中药行业协会联合开展过一次有关上海野山参产品的市场调研，调研结果显示，野山参的合格率仅为73%。为了普及野山参知识，并

且正确服用野山参，所以聘请了叶愈青和盛昭园两位专家为大家作讲解。

叶愈青老师还向消费者介绍：由上海市消费者权益保护委员会和上海中药行业协会牵头，并联合上海上药神象健康药业公司等本市野山参主要品牌企业共同起草了《上海野山参质量规格团体标准》已经於去年11月7日正式发布，将於今年下半年全面实施。这是本市首个从消费者需求端制定的《野山参质量规格团体标准》，让消费者能够买到货真价实的野山参。

盛昭园主任医师则从野山参与一般园参不同的生长环境讲起，分析了两性味和临床应用方面的区别，以及我们在日常养生中如何正确服用野山参；她还介绍了在新冠肺炎治疗中野山参的作用，引起大家的关注。（中药行业协会秘书处）



养生佳品枸杞子，并非人人都适用



近几年，社会上流行着这样一句话“人在中年不得已，保温杯里泡枸杞”。毋庸置疑，枸杞在中老年甚至中青年中，已成为了“养生达品”。

枸杞确实也得配称为中药中的“珍品”，《中药大辞典》中记载枸杞性味甘、平，入肝、肾经，具有滋肾、润肺、补肝、明目的功效，主治肝肾阴虚、腰膝酸软、头晕目眩、耳昏多泪、虚劳咳嗽、消渴、遗精等症。不仅如此，现代药理研究表明：枸杞具有促进免疫、抗衰老、抗肿瘤、清除氧自由基、抗疲劳、抗辐射、保肝、生殖功效保护和改善等作用，此外，枸杞还具有调节脂质代谢、抗脂肪肝、预防动脉粥样硬化等作用。因而，枸杞也有“长生果”的美誉，《本草纲目》记载：久服坚筋骨，轻身不老，耐寒暑，补精气不足，养颜，肌肤变白，明目安神，令人长寿。

笔者最近在临床上就遇到了一位“保温杯里泡枸杞”的“养生达人”，故事的主角患有慢性肾功能不全，在反复高钾病史，经过我科医生的宣教后，对于富含钾元素的食物耳熟能详，而且很少食用。原来以为他再也不用因为“实验室辅检回报高钾危急值”紧急入院，然而相同的情形却再次上演。这次血钾竟然高达7.3毫摩尔/升，这可是有可能导致心跳骤停的！虽然经过我科积极治疗后，血钾顺利降至4.1毫摩尔/升。然而高钾的原因却令我百思不得其解，毕竟每次高钾血症入院，我都会把高钾的宣传单反复给他念叨一篇又一篇。罗列了很多他之

前经常吃的食物，他都否认。

这天林主任查房，病人还是说没吃什么特别的食物，都按我们的叮嘱很注意了。林主任接着又问了一句，“最近有吃枸杞吗？”他才想起他最近一直都在泡枸杞喝，附加一句“枸杞不是很好的嘛，我最近天天泡着喝”。林主任转身告诉我们：“高钾的原因找到了！枸杞是很好的补肾食品，很多人天天吃，正常人肾功能好，没什么大问题，但肾衰的病人反而因此高钾，这样的病人还有多少，尤其是冬天进补的时候，记得要提醒病人！”

有“长生果”美誉的枸杞，如果肾友们食用不当，它的益处也会成为风险。现代研究的分析表明，枸杞子所含的营养成分非常丰富，其中含有钾、钠、钙、镁、铁、铜、锰、锌等人体所需的元素。根据国家权威机构的测定，枸杞的钾含量是132.188毫克/克（火焰原子吸收法），属于高钾食物。对于肾友们，尤其是已经出现肾功能减退的肾友们，随着肾功能的下降，对钾的排泄减少，如果过量摄入钾元素，就会有“高钾血症”的风险。所以，枸杞虽好，可不要含嘴哦！但也不要因为日常服用的中药中含有的枸杞成分而担忧，毕竟临床医生会根据辨证论治的结果合理、适量用药。

那么，是不是对于肾功能正常的人群每日一杯枸杞水就可以继续逍遥自在了呢？下面三种人群要注意了：

（1）由于枸杞味道甘甜，药性温和，并不适合温热体质的人群服用，过度服用，会加重本来的湿热之症；

（2）外感表证，如感冒后，或炎症发热的患者，并不适合补益，必须等表症、热象缓解后，方可服用枸杞；

（3）枸杞对人体的温补作用较强，因而性情急躁的人群最好谨慎服用以免增生内热，如有服用的需求，应至门诊咨询医生后方可决定是否服用。

（上海中医药大学附属上海市中西医结合医院肾病科 李雯雯 任飞）

人民日报：让中医古籍焕发新光彩



今年4月，中共中央办公厅、国务院办公厅印发《关于推进新时代古籍工作的意见》指出：“梳理挖掘古典医籍精华，推动中医药传承创新发展，增进人民健康福祉。”

中医药是中华民族原创的医学科学，是中华文明的杰出代表，数千年来为中华民族的繁衍昌盛作出了重要贡献。中医古籍是中医药传承精华的源头活水，也是中医药守正创新的核心资源。目前，我国中医古籍“家底”尚不明晰，有的保存不善，有的散落民间，有的流失海外。这些稀世珍品若有损毁，不仅是祖国医学的损失，也是中华文化的损失。因此，推进中医古籍工作，把祖国宝贵的文化遗产保护好、传承好、发展好，对于赓续中华文脉、弘扬民族精神、增强国家文化软实力具有重要意义。

中医古籍承载着中华文化的基因，流淌着中华文化的血液，蕴藏着中华民族的哲学思想和生存智慧。我国现存中医古籍在全部古籍中占有很大比重，是打开中华文明宝库的钥匙。例如，中医药学不仅在理论上继承了“天人合一”的思想，而且在实践中发展了“天人合一”的思想，将顺应自然、和合共生等理念运用到具体诊疗中，提倡因时制宜、因地制宜、因人制宜，坚持同病异治、异病同治。同时，中医药学提出“医乃仁术”“大医精诚”“人命至重”等观念，体现了中华民族厚德载物、以人为本的人文精神。因此，加强中医古籍保护和利用，有利于弘扬中华优秀传统文化，也有利于坚定中国人的文化自信。

中医古籍是中医学学术体系和原创思维的重要载体，是中华民族防病治病经验的宝库，也是中医药传承创新发展的根基。例如，青蒿素的问世，就是从中医古籍中得到的启示。屠呦呦在翻阅古籍《肘后备急方》

时，看到“青蒿一握，以水二升渍，绞取汁，尽服之”的记述获得灵感，成功提取出青蒿素，挽救了数百万人的生命。又如，《黄帝内经》《伤寒杂病论》《温病论》等古籍中，蕴藏着大量防治疫病的经典方剂。在抗击新冠肺炎疫情过程中，我国通过临床筛选出的“三药三方”发挥了重要作用。其中，清肺排毒汤、化湿败毒方、宣肺败毒方三个方剂，都是由古代经典名方化裁而来。因此，加强中医古籍保护和利用，有利于充分发挥中医药防病治病的独特优势和作用，也有利于推动传统医学与现代医学更好结合。

中医药作为我国独特的卫生资源、潜力巨大的经济资源、具有原创优势的科技资源、优秀的文化资源和重要的生态资源，在经济社会发展中发挥着重要作用。当前，中医药振兴发展迎来天时、地利、人和的大好时机，中医古籍工作面临新要求、迎来新机遇。国务院办公厅印发的《“十四五”中医药发展规划》提出：“实施中医药古籍文献和特色技术传承专项，编纂出版《中华医藏》，建立国家中医古籍和传统知识数字图书馆。”我们要以此为契机，遵循中医药发展规律，传承精华，守正创新，深入发掘中医药宝库中的精华，充分发挥中医药的独特优势，切实把祖先留给我们的宝贵财富继承好、发展好、利用好，让中医古籍薪火相传，焕发新的光彩。

中医药学包含着丰富的健康养生理念和实践经验，是中华文明的一个瑰宝，凝聚着中国人民和中华民族的博大智慧。我们要坚持古为今用，加强古典医籍精华的梳理和挖掘，让中医古籍“活”起来，使之与现代健康理念相融相通，更好地护佑人民健康，为建设健康中国、实现中华民族伟大复兴的中国梦贡献力量。

（人民日报）

本期编辑：孙帆 陈正辉 孟嗣良

看图识药：丹参



唇形科植物丹参，是临床最为常用有活血化瘀中药之一，亦被称为赤参、奔马草、紫丹参、红根等。丹参在全国各地均有分布，常在春秋两季采挖，其药用部分为干燥的根及根茎。

相传在很久以前，有位少年的母亲罹患重病，经常崩漏下血，寻医无数，病情却始终没有减轻。后来，他听说在东海的某个小岛上生长着一种开紫色花、根呈红色的草药，用它的根煎汤内服，就能治愈他母亲的病。少年救母心切，称无反顾地决定出海上岛采药，绕过无数暗礁，冲过无数激流险滩，终于登上了小岛。采药后顺利返回渔村，每日侍奉母亲按时服药，母亲的病很快就痊愈了。村里人对少年冒死采药为母亲治病的事迹非常钦佩，都说这种草药凝结了少年的一片丹心，于是便给这种根呈红色的草药取名“丹心”，后来在流传过程中，取其谐音就逐渐称其为“丹参”。

丹参味苦，性微寒，归心、肝经，具有活血化瘀、通经止痛、清心除烦、凉血消痈的功效。临床可用于胸痹心痛、心烦不眠、脘腹胁痛、月经不调、经闭痛经、症瘕积聚、疮疡肿痛等多种病症的治疗。《神农本草经》将丹参列为上品，言：“主心腹邪气，肠鸣幽幽如走水，寒热积聚，破病除瘕，止烦满，益气”。《本草纲目》云：“丹参色赤味苦，气平而降，阴中之阳也。入手少阴，厥阴经。心与包络血分药也。”

丹参在临床广泛应用于各类心脑血管疾病的治疗。现代药理学研究发现，丹参含丹参酮型二萜、酚酸、含氮类化合物、内酯类化合物、黄酮类化合物、多糖、甾体等多种化学成分。其中有效成分可产生良好抗炎、抗纤维化、抗氧化、抗肿瘤、免疫调节等效果，可改善血液流变学指标、改善微循环、扩张微血管、降低血液黏稠度、抑制血小板聚集、改善红细胞变形、阻止血栓形成、抗高血压、保护心肌细胞等。此外，作为临床常用的大宗药材，丹参还可用于治疗消化系统疾病、内分泌系统疾病、妇科疾病、皮肤病等多种疾病。

（中国中医科学院西苑医院王旭杰、李秋艳）

