

康缘人

创新发展强突破
勇夺新春开门红

主管 / 编印单位：江苏康缘集团有限责任公司
发送对象：客户、行业伙伴、员工等

总第218期

印刷日期：2023年2月3日 星期五
印刷单位：连云港市百草园教育印刷有限公司

内部资料 准印证号：S(2023)07000043
免费交流

学习贯彻二十大 抗击疫情勇担当



肖伟董事长慰问春节坚守岗位的员工

律回春渐，新元肇启。1月22日大年初一上午，康缘药业董事长肖伟深入生产一线，走访慰问节日期间坚守岗位的广大员工，向大家致以新春的诚挚问候和美好祝福。

“大家新年好，你们辛苦了！”肖伟董事长先后深入数字



化提取工厂、固体制剂工厂、口服液车间和中药注射剂工厂，走到每一个岗位、每一名员工身边，感谢大家长期以来的辛勤努力与付出，充分肯定大家在保供、抢生产、抗疫情过程中做出的积极贡献。

肖伟董事长与大家亲切交流时表示，“你们热爱中医药事业，扎根在工作岗位，敢想敢为、能拼善闯，用奋斗诠释担当，希望在新的一年里，继续弘扬劳动精神、工匠精神，再接再厉、再立新功！”广大员工也纷纷给董事长拜年，祝福董事长春节快乐、身体健康，感谢他一直以来对基层员工的关心和关爱。

室外寒风习习，车间内一片火热繁忙景象。每到一处，肖伟董事长都细致地查看生产状况，关切地询问人员安排、安全生产、质量管控等情况，嘱咐大家注重科学排产、智能提升，进一步整合生产要素，提高运营效率，加强细节管理，并指出，



要坚持以人为本，全力满足节日期间员工的工作和生活需求，让大家过一个祥和、欢乐、安全的春节。

亲切关怀、暖心交流让广大员工倍感振奋，大家一致表示要珍惜岗位工作，以感恩之心、奋进之力、实干之行不断提升科学化、智能化生产工作，推动企业高质量发展再上新台阶，衷心祝愿康缘明天更美好。

党委办 赵 鲁

康缘集团党委理论中心组专题学习党的二十大精神

12月3日，康缘集团党委理论学习中心组在南京康缘智汇港召开专题会议，围绕深入学习贯彻党的二十大精神谈感悟、话打算，研究部署集团学习宣传贯彻工作。集团党委书记、董事长肖伟主持会议并讲话，集团党委班子成员、二级党委书记、副书记等参加学习研讨。

大家一致认为，党的二十大是一次高举旗帜、凝聚力量、团结奋进的大会，擘画了强国复兴宏伟蓝图，为党和国家事业发展指明了前进方向、确立了行动指南，二十大报告的新部署、新提法、新观点，为我们未来发展指明了方向，提供了根本遵循。

肖伟书记带头作交流发言，他表示报告中的很多关键词让人印象深刻，特别是“创新”一词出现多达55次，这些论述更加坚定了我们走中国特色自主创新道路的信心和决心。他指出必须坚持创新驱动，守正创新走中医药现代化、标准化、国际化之路；必须坚持人才战略，为康缘事业注入源源

不断的前进动力；必须坚持人民至上，让全体康缘人更有获得感、幸福感、归属感；必须坚持踔厉奋发，为中国式现代化做出康缘人的贡献。会上，集团其他党委成员围绕主题并结合自身岗位实际，分别作了交流发言。

肖伟要求，集团各级党组织要把学习宣传贯彻党的二十大精神作为当前和今后一个时期的首要政治任务，把学习成果转化为干事创业的强大动力。要聚焦公司主导产业，坚持创新驱动，持续推进康缘高质量发展；要抓好抓实人才队伍建设，树立正确人才观，培养人才、管好人才、用好人才；要坚持人民至上员工至上，切实提高福利待遇，落实“幸福康缘 人人共享”的责任和承诺；要最大限度做大做实企业，规范经营规范运作，为国家多做贡献，走好新时代康缘发展的赶考之路、奋斗之路。

集团办公室 姜 芬



12月8日起，通过药店购买“四类”（退烧、止咳、抗病毒、抗生素）药品的人员，无需再进行线上登记。网上也开始流行起了囤药清单，不少市民开始购买防疫相关药品，感冒咳嗽等药品的需求不断增加。购药门槛降低，为零售药店药品正常供给做出了挑战。

目前，康济大药房已联合上游供应商资源，加大药品备货量和健康防疫物资供应，全市范围内百余家门店提供药品零售服务，其中有8家药店线上线下营业至晚12点，有4家药店提供24小时配药服务，覆盖港城多区域，保障线上和线下的用药需求。针对行动不便的老年慢病患者和孕妇等特殊人群，门店还与社区合作，提供“送药上门”服务。

此外，康济总部的各部门也各司其职，密切配合，采购部门积极寻找货源，保持“四类药品”和防疫物资价格稳定，满足更多的门店进货需求；质量部门严把药品、防疫相关产品的质量关，保证进货渠道正规，药店的经营过程符合质量管理规范；运营管理部门联合仓储部门、门店等部门等积极协调物资配送工作，通过多种途径尽可能早地将物资配送至门店，加班加点，保证门店销售“不断档”，同时做好引导市民科学应对疫情的宣传工作，避免市民过度恐慌，提醒市民做好个人防护工作，对症备药，盲目囤药不可取。

康济连锁 李娜

感冒类药品需求旺盛 康济大药房全力保供

康缘药业党委召开党的二十大精神宣讲活动启动会

11月8日上午，按照康缘集团党委要求，康缘药业党委启动党的二十大精神宣讲活动，将学习宣传贯彻党的二十大精神作为当前和今后一个时期的首要政治任务。公司党委书记高海鑫、党委副书记徐殿红、党委委员刘权、党委委员胡昌芹及各基层支部书记参会。

会议明确，分享学习成果，开展宣讲活动。在深入开展理论学习的基础上，股份公司党委还将按照“全员参与、逐



级开展、层层推优”的要求，组织党员结合冲刺年底任务和2023年度主要工作目标，交流心得感悟，分享收获成果，开展宣讲PK、“送课到一线”等活动，并选拔优秀宣讲者参加集团层面的竞赛，在公司上下形成“学、讲、谈、赛、干”的生动局面，让康缘党建优势转化为创新优势、发展优势和竞争优势，推动党建工作再上新台阶。

会议强调，切实履行职责，压实主体责任。各级党组织要认真贯彻集团党委学习宣讲活动方案，科学筹划、严密组织，制定详细计划，明确时间节点，加强指导培训，尤其是基层党组织主要负责同志，要切实履行第一责任人职责，认真贯彻执行“两栖干部”要求，亲自参与、带头推进，确保宣讲活动取得实效。

会上，各基层支部负责人也纷纷发言表示，要把宣讲活动与当前经济工作相结合，坚持学思用贯通、知信行统一，做到“两手抓、两促进”，通过活动强化党员干部政治信念，提升组织工作能力，将思想认识和具体行动统一到党的大政方针上来，聚焦到企业经营发展大局上来，以新姿态跑出新征程上的加速度。

康缘药业党委办

【冬送温暖 健康过年】

康缘集团向老年群体捐赠防疫爱心礼包

1月15日上午，康缘集团通过连云港市慈善总会，向连云港市公共卫生中心定向捐赠一批防疫爱心礼包，包括散寒化湿颗粒、金振口服液、杏贝止咳颗粒，共计60000盒，价值778.52万元，用于各县区老年人群的健康保障。

凛冽寒风，挡不住康缘集团的爱心暖流。在捐赠仪式现场，连云港市卫健委党委书记周伟、连云港市慈善总会主席刘娟与康缘药业党委书记高海鑫热情交流。他们对于康缘集团长期以来大力支持慈善事业、关爱特殊群体的做法表示赞赏，近年来在疫情防控工作中，多次为全市医疗机构、慈善机构、教育机构、基层社区等社会各界进行捐赠，并积极调动药品生产、物资配送、门店服务等资源，做好服务保障，给家乡人民送关爱、送服务、送健康，体现了康缘集团心系家乡、心系群众的炙热情怀。

康缘药业党委书记高海鑫表示，冬季正是流感高发期，流感、新冠等呼吸道疾病叠加，为了让老年人群体保障好健康，做好药物储备，过一个安心年、健康年，康缘集团作为本地企业，坚定扛起使命担当、责任担当、为民担当，同时也感谢市卫健委、慈善总会架起解困纾困的桥梁，尽心竭力为家乡人民办好事、办实事。

长期以来，康缘集团始终胸怀国之大者，坚持“共创财富、共担风雨、共赢未来”理念，积极投身公益慈善事业，仅2022年连云港疫情及新冠病毒防控期间，就整合集团各项资源，集中开展向全市医疗机构进行药品捐赠行动，并聚焦“一老一小”等群体，连续进行三次定向捐赠活动，将入选国家和省市新冠



病毒治疗方案的散寒化湿颗粒、小柴胡颗粒、杏贝止咳颗粒、金振口服液等多个独家品种，提供给基层社区、苍梧小学、市福利中心等单位，赢得社会各界广泛赞誉。

党委办 赵 鲁





为进一步将第43届全国医药行业QC成果交流大会的精神传递到全公司，激励员工积极参与QC小组活动，同时部署好2023年第44届全国医药行业QC活动工作。康缘药业

打造质量强企 实现质效双增 康缘药业召开2022年QC小组活动总结会

召开了2022年度QC小组活动总结会及2023年活动计划，副总经理吴云及生产部、智能化研究所等各级部门领导出席会议。

公司QC小组活动主要负责人高晓艳对2022年度公司QC活动的整个过程进行了回顾和介绍。第43次全国医药行业QC小组成果发表交流会上，康缘药业55个QC成果全部荣获一等奖，有21个QC成果同时荣获最佳发表奖，在数量和质量都是史无前例的，凸显了康缘药业在质量管理方面的实力。虽然取得了较好成绩，但仍有不少需要提高和改进之处。一些部门未能按年初计划保质保量完成任务，一些部门未能按年初申报内容及时上交成果材料，还有一些部门虽然交了成果，但未能通过公司内部初审，一定程度上影响了公司整体规划的进

度和效果。同时有些首次参加QC小组活动的同事，由于专业知识的相对缺乏，制作的成果材料问题较多，严重影响了QC成果质量。为加强工作交流、吸取大会经验，公司计划于2023年聘请专家讲师给大家培训QC活动规则。

会议最后，副总经理吴云进行了总结并对2023年QC活动工作部署做了具体的指示。他对员工在2022年度QC活动中取得的荣誉给予了充分肯定，同时指出公司的QC成果无论是数量、质量还是现场发表水平，都有一定的提升空间，希望在2023年大家共同努力下，不断完善公司QC小组活动制度，切实高效地解决工作中的问题，培养出更多优秀的QC人才，为公司QC成果产生更大的影响力和效益打好基础。

质量管理部 席佳

康缘药业顺利通过抗疫药品“散寒化湿颗粒”专项检查

按照省局监督检查工作及抗疫药品安全生产要求，江苏省药品监督管理局连云港检查分局局长王惠明等专家组人员对江苏康缘药业抗疫品种进行飞行检查，此次接受飞行检查的品种“散寒化湿颗粒”生产涉及连云港市经济技术开发区泰山北路58号厂区的中药前处理及提取车间，连云港经济技术开发区江宁工业城厂区的前处理提取精制车间和固体综合制剂车间（颗粒剂生产线）。

散寒化湿颗粒是康缘药业2022年10月经国家药品监督管理局批准的3.2类中药新药，该药品用于寒湿郁肺所致疫病，处方是由中国中医科学院广安门医院全小林院士研制，来源于新冠肺炎疫情早期，根据多年的中医临床经验，结合疫情地域气候特点、患者人群病症表现制定的中药复方协定方—寒湿疫方，在武汉及全国疫情中发挥了极高的临床价值，使大量患者人群获益。

本次检查，连云港检查分局对公司的GMP生产现场给予

了高度肯定，基于康缘药业于11月18日参加了国家工业和信息化部消费品工业司组织的“重点新冠病毒药物供应保障工作会议”，并向工信部门汇报了散寒化湿颗粒的相关情况，提出了几点要求：一是要提高政治站位，严格遵守相关法规，按照批准的处方工艺生产，加强质量管理，从原料采购、生产、检验到产品销售等各环节严格执行GMP规范要求。二是要按照疫情防控及处方药要求组织销售。三是要加大力度组织生产储备，保质保量，满足市场需求。四是要加强药品不良反应监测，防范化解风险隐患。

此次抗疫药品专项检查的顺利通过，是对康缘质量体系及药品质量的再一次肯定，同时，公司也将高度重视分局领导提出的要求，进一步完善质量安全保证体系，积极组织生产、销售、储备抗疫药品，加强药品不良反应监测与评价，确保生产的药品质量，保障人民群众用药安全有效。

质量管理部 江宝成



凝心聚力 创新争先 生产系统明星班组及个人

为了调动和激发员工积极性和创造性，加强岗位建设和团队协作，展现岗位优秀业绩，充分发挥先进典型的引领作用，立足基层、突出技能，以成果指标、先进引领为导向，《康缘人》将于每期公布生产系统一组明星班组及一名明星个人，以榜样的力量激励大家共同进步。

一、明星班组：质量控制部—成品组



本月在全体人员的共同努力下，加班加点100%完成样品的检验工作，共计完成样品检验2039批次，检验数据准确率100%，其中验证检验254批次，及时准确出具检验报告，保证仓库能够及时发货。同时修订中药配方颗粒文件记录143个，完成中药配方颗粒成品84批的检验，确保备案工作及及时进行；完成替米沙坦胶囊（一致性）方法转移的检验工作。在完成正常检验工作后，组员自主完成各项检验仪器设备维护保养，保证了仪器的正常运行。

在工作中，小组成员能够克服困难，迎难而上，保质保量及时完成各项检验任务指标，为确保产品质量提供坚实的基础，这就是榜样的精神。

二、明星个人：质量管理部—QA—金梦



金梦作为软胶囊车间及橡胶贴膏剂车间现场QA。当月完成对元胡止痛胶囊、银翘解毒软胶囊、断血流软胶囊、环孢素软胶囊、鱼油软胶囊外加工品种等16批产品生产过程控制，送检中间体及成品18批次，对车间进行GMP巡检14次，发现问题27个，对发现问题进行调查、分析、制定纠正预防措施，并监督整改情况，降低产品生产过程质量风险。在完成本职工作的前提下，本疫情期间，积极协助其它车间完成中间体检测及物料放行。工作中积极、认真、负责，踏实肯干，有较强的团队意识。

在工作中任劳任怨，不惧困难，勇往直前，积极主动处理各种生产过程问题，按时完成各项工作指标，这就是榜样的精神。

质量管理部 江宝成

康缘药业通过“中药配方颗粒”GMP符合性检查

11月25日，江苏省药品监督管理局根据《药品管理法》《药品生产监督管理办法》有关规定，经现场检查并综合评定，公告江苏康缘药业股份有限公司《药品生产质量管理规范》符合性检查结果通过。本次公告为连云港市经济技术开发区泰山北路58号生产地址，中药配方颗粒[中药饮片（净制、切制、炒制、炙制、制炭、蒸制、煮制、炖制、燉制）、中药提取、颗粒剂]（中药前处理及提取车间，颗粒剂剂制车间（K6））通过GMP符合性检查。

9月21日至9月23日，受江苏省药品监督管理局审核查验中心的委派，由钱生稳、刘海燕、张好琳、王飞、李旭冉组成的检查组对公司中药配方颗粒的生产和质量管理情况进行了现场检查。检查组按照GMP现场检查方案的要求，并根据企业申报资料及中药配方颗粒特点，确定检查重点内容和

重点环节，查阅了检查产品中中药配方颗粒的申报资料、工艺规程、质量标准等材料，对生产车间、仓储、空气净化系统、质量控制实验室等关键环节进行了现场检查，并对工艺验证、清洁验证、原辅料检验记录、批生产记录及偏差处理等进行了检查。经过为期3天的现场检查，未发现严重缺陷及主要缺陷项，顺利通过GMP符合性现场检查。

此次药品GMP符合性检查结果通过，表明康缘药业相关生产线符合GMP要求，可以正式生产、销售中药配方颗粒。目前公司已有333个中药配方颗粒品种通过上市备案审评。中药配方颗粒的性味、功效与中药饮片一致，但具有便携、易服、剂量准确等优点，是未来中药发展的重要方向之一，我们将以此为契机，为康缘高质量发展作出更大贡献。

质量管理部 江宝成

生产系统开展2022年度绩效考评工作

为客观公正地评估各部门的工作业绩，进一步提升员工整体工作能力，促进企业与员工共同发展，落实好年度绩效考评制度，12月上旬，股份公司开展2022年度生产、行管、研发、营销系统的员工绩效考评工作，生产系统积极响应、认真组织，积极开展相关考核工作。

本次考评遵循客观公正、实事求是、全面考核、注重实绩的原则，系统评估每位员工和各部门的工作业绩。考评工作有条不紊、层次分明，基层操作人员向班组长述职，班组长向车间主任述职，车间主任及职能部门负责人向生产系统负责人述职，各部门负责人之间相互考评，形成了一套有序的考核制度，并确保能够按时、有效完成考核工作。

生产系统自下而上完成了为期一周的述职汇报，保质保量完成了2022年度员工绩效考评工作，此举将进一步激发员工工作积极性，提高部门工作效率，为2023年的奋进做好铺垫。



生产部 李颖

院士拟定方 抗疫第一方

来源于武汉抗疫第一方“寒湿疫方”

散寒化湿 / 宣肺透邪 / 辟秽化浊 / 解毒通络

【临床适应症】 寒湿郁肺所致疫病

【临床适用人群】 新型冠状病毒感染、流感、胃肠型感冒、秋季腹泻、手足口病等人群

【改善临床症状】 消化症状: 食欲不振、腹泻
呼吸症状: 咳嗽、咯痰、胸闷憋气
全身症状: 发热、乏力、全身酸痛



散寒化湿颗粒被国家及地方新冠诊疗方案推荐使用



中华人民共和国国家卫生健康委员会
National Health Commission of the People's Republic of China

防治新冠病毒感染疗效确切
大量临床患者人群获益



《新型冠状病毒肺炎诊疗方案
(试行)》第六至九版
新冠肺炎推荐使用

武汉及周边地区

覆盖人群5万人, 72.3万付

持续2年多疫情防控阻击战
河南、吉林、江苏等多省市, 累计

覆盖人群30余万人, 220余万付

散寒化湿颗粒治疗价值总结



● 源于五大经典名方, “治因调态, 治靶防果”, 多维治疗

源于五大经典名方, 用于疫病(新冠肺炎)的治疗
标本兼顾, 治因调态治靶防果



○ 有效对抗多种病毒、降低致炎因子含量、抑制肺部炎症病变

显著降低肺指数, 明显减少肺组织中TNF- α 、IL-6、IL-34等含量
明显降低肺组织内冠状病毒载量
显著改善肺内细支气管和肺组织病变



○ 治疗新冠肺炎疗效显著、安全性良好

显著缓解“咳嗽、咯痰、气短、食欲不振、腹泻、发热、疲劳、情绪紧张”八大症状
显著缩短核酸转阴时间, 提高核酸转阴率, 降低重症转化率
缩短临床症状痊愈时间、住院时间

“研发管理创新”荣获 第三届江苏企业(研发机构)创新大赛二等奖

11月18日,第三届江苏企业(研发机构)创新大赛总决赛在苏州开赛,康缘药业“创新中药研发管理体系 铸就研发竞争芯动力”为参赛题目,经过激烈的交锋角逐、大赛评委及大众评审打分,最终以89.18的高分,在19家参赛队伍中总排名第三、医药领域排名第一,荣获二等奖及最佳团队奖。

本次大赛以“促进企业研发机构高质量提升”为目的,通过案例分享来展现创新先进经验。公司从“研发管理体系创新”的角度出发,分享了研究院项目制改革过程的具体做法,包括如何变部门管理为项目管理、如何组建项目团队、如何解决项目组之间对人才和设备的争夺、如何提升科研人员的创新动力等,最终总结出可分享的经验做法。主办方江苏省企业研发机构促进会在大赛中“芯人类之夜”环节交流中提到:康缘药业是本次大赛参赛单位中最贴切主题的案例,非常具有代表性。

通过参加本次大赛,康缘药业全面总结了项目制过程中的成功经验及存在的不足,为后续科研管理明晰方向,为新药研发保驾护航。通过聆听参赛单位分享的创新案例,学习并吸收了一些新理念、新思路、新方法,为今后的工作提供了创新思路。

研究院 李旭



老药工手记之十三

百年沧桑枸杞树

早就听我家五爷说过,灌云伊山紫菜街巷王家院落有两株百年枸杞。

昨天,与五爷相约,专程前往,看望这两株枸杞老树。

我们沿古盐河畔的紫菜街步行百米,拐进巷走不多远,便至王家小院。小院不大,整洁清丽。小院西屋墙边两株枸杞树,虬曲多姿,枝梢间挂满了股红色的小果实,宛若珊瑚,格外引人注目;枸杞树下畦绿油油小青菜,也给小院带来了无限生机。

王家的这两株枸杞树,已历经120多年的风霜雨雪,由王公治先生的祖父王长学先生栽植在小院西屋墙根处。我们实测了两株枸杞相距2.2m,南边一株单干,树高2.8m,胸围48cm,冠幅1.8m×1.4m;北边一株双干,树高2.9m,基围58cm,在高50cm处分分为两干,至上又互缠成一体,冠幅1.2m×1.4m。

树的生长历程也像人的生命历程,从牙牙学语到耄耋之年,沧桑岁月也在这两株古老枸杞树干上留下深刻烙印:树干通体黑褐色,心材大多干枯,树皮开裂处显露出一个个空洞洞……令采药人肃然起敬的是,眼前这两株岌岌可危的苍老枸杞,仍然不惜生命,竭尽全力消耗着自己的能量,在树冠上铺满了鲜红的枸杞子……

在小院南屋门旁外墙上,还挂着一个不大的蓝底白字标牌,上书“连云港市文物控制保护单位 王公治宅”,落款为“连云港市人民政府”。听王公治老伴说:王家祖居大伊山,世代中医,父亲王发德,字俊卿,中医内科,又擅针灸,治愈很多疑难杂症,在大伊山一带颇负盛名。

王公治老伴名叫殷广珍,今年90岁,身体健朗,精神矍铄。她说:王公治革命一生,参加过抗日战争、解放战争和抗美援朝,离休后,爱在家中读书养花,尤其喜欢侍候这两株老枸杞。2015年11月,99岁的王老仙逝那年,这两株枸杞树一改往年花繁果茂之态,稀花疏果,景象萧瑟,让人真正体会到了“草木亦关情”。



老人还向我们介绍说,从前树下有口古井,家人长年用树下这口井中的水,泡枸杞茶饮用。四周乡邻每年也来他家采摘分享。如今,王家儿孙满堂,美满地生活在同一个院落里。老人说,这都是托家院里这两株枸杞宝树的福。

在与老人家闲聊中,老人也为这两株古枸杞生存而担忧。她说,枸杞树易生病虫害,子女们每年都要为树打药,今年南边这株不小心药喷多了,出现叶子早黄掉落现象。更让老人纠心的是,老树枯朽一年比一年厉害,又不知道如何来加强保护?最让老人担心的是,小院南屋多年前被列入文物控制保护,而栽植枸杞的西屋不在控制保护之列,面临拆迁。老人希望采药人能呼吁一下,引起市、县园林绿化部门的重视,对这两株古枸杞予以关照,让老枸杞活得更加久远!

吴舟文/图

中医药是中华文明几千年来的历史积淀和智慧结晶,为中华民族的繁荣昌盛、生生不息作出了不可磨灭的贡献。中医药蕴含了深邃的国学原理,兼具科学和人文的双重属性,在发展过程中,充分吸纳优秀文化养分和各家理念,渐进承接,完善自身体系,成为世界范围内唯一全面系统传承且从未中断的医学,不断向世界各地传播,为守护全人类的生命健康发挥着重要作用。

中医药的优势在于临床实践,临床疗效是中医药生存发展的基石,开展临床研究是中医药传承发扬的重要门径。自上世纪五六十年代以来,学界不断推广中医药临床研究的方法和理念,构建临床疗效评价体系,使得中医药临床研究日益受到关注,取得了长足进步。进入高概念、大数据时代,中医与西医和合共进,系统论与还原论整合渗透,科学与人文融通互补,“以人为本”的价值观念愈加彰显,循证医学、叙事医学、转化医学等新学科、新理念的引入与发展,为中医药临床研究提供了新的机遇和方向。

二十世纪末,循证医学提出,与当前倡导的“生物-心理-社会”的医学模式相契合。自此,临床研究证据逐渐超越医生的主观经验,成为指导医疗活动的主要依据。循证医学打破了医学领域以往很多认为正确的观念,成为现代医学模式下的主流研究方法。1996年,循证医学引入我国,而后学界有识之士尝试探索循证医学理念和方法应用于中医药临床研究领域,为中医药临床疗效评价带来了科学的方法学支持,有利于生产强有力的客观证据,促使临床经验向实证转变,证实中医药防治疾病的优势病种,开发有潜力的中医药疗法,推动临床疗效研究成果转化,提升中医药的国际认可度与影响力。

循证医学强调患者的价值和意愿,尊重人的主观感受,追求科学和人文的融合统一,如果不加以重视,医患共同决策难免流于形式。中医药学历来主张以人为本,注重“病的人”,强化医学人文关怀,强调个体化治疗。晚近倡导的叙事医学,主张患者自身也要积极主动地参与到医疗过程中,医生注重体察患者情绪、情感、认知、心理等变化,及时解决患者心理矛盾,并将诊疗过程中的细枝末节、情感体验甚至家属感受记录下来,形成平行病历,增强对患者的理解,充分与患者共情,抚慰患者心灵。循证医学与叙事医学的结合,促使医患成为道德共同体,弥合了科学技术与人文关怀之间的鸿沟,有助于缓和医患矛盾与分歧,尤其适用于慢性、重大、疑难疾病的防治。

循证医学的引入为中医药临床研究带来了新思路和新方法,但也暴露出了一系列的问题,例如临床研究方法的金标准随机对照试验往往得到的是群体化的证据,不符合中医辨证论治、个体化的诊疗特点;中医药协同治疗传染性疾病、急危重症的优势难以得到有效评价;临床实践确有疗效的治疗措施,由于研究设计和实施不够规范,证据无法定论;中医药安全性问题仍存在争议等。可见,全盘照搬循证医学方法学尚不能完全客观真实反映中医药的有效性和安全性,在指导临床决策时表现乏力,缺少国际公认的共识标准,成果转化效率较低、效益不足。

循证中医药研究应在充分整合当前循证研究成果与各方面资源的基础上,遵循中医药理、法、方、药自身诊疗特点,科学应用循证研究方法学,不断创新中医药临床疗效评价方法和技术,力求建立能与国际接轨的临床研究模式,获得共识性认可。认真学习诠释学,将宏观大尺度与微观精细化相结合,根据中医药特色,制定统一的行业标准,积极推广使用,保障中医药实施的有序性、安全性和稳定性。不断探索、验证和改进新方法、新标准,针对中医药优势病种和特色疗法,开展大规模、规范、严谨的临床试验、观察性研究、真实世界研究,生产高级别证据,为国家医疗卫生决策提供支撑。将叙事医学理念融入到循证中医药研究当中,促进科学精神与人文精神的结合,丰富中医评价方法的价值和内涵,获得不同文化背景下的理解与共识。推进循证中医药研究资源及时发布、共享,进行证据质量评定,保证数据公开化、透明化,减少不必要的重复工作,积极应用高水平研究证据,并以此作为强有力的决策依据,促进中医药临床和产业发展,推动中医药走向世界。

本文来源于《生物医学转化》,2022,3(3)。

研究院 王团结编校整理

从循证医学与转化医学谈中医药临床研究发展

【“连”心守护 温暖港城】

康缘集团向港城各界捐赠防疫药品

进入12月以来,防疫工作已进入新阶段,又值冬季流感频发时期,作为港城本地企业,康缘集团心系家乡百姓生命健康,关注“一老一小”人群。为此,康缘通过市慈善总会,连续向连云港市苍梧小学、“康缘爱心助老工程”实施社区以及连云港市社会福利中心定向捐赠了三批防疫药品,为儿童和老人送去温暖,共筑爱心防线。

12月13日、15日上午,由康缘药业党委组织,分别向连云港市苍梧小学和“康缘爱心助老工程”实施社区共计捐赠400盒散寒化湿颗粒、6200盒金振口服液,价值40多万元。

在捐赠现场,连云港市苍梧小学校长戴咏芳代表师生向康缘表示由衷感谢,并表示:“康缘在市场供货的巨大压力下,仍不忘关心关爱儿童健康,令人十分感动。我们要把这份浓浓的关爱融入到实践教育当中,传承好中医药

文化,让大爱的种子在孩子们心中生根发芽。”

连云港市慈善总会常务副会长王从金谈到:“多年来,康缘在不断取得创新发展的同时,始终不忘社会责任,积极投身社会公益慈善事业,三年来的抗疫斗争中,他们用情怀与担当坚定地和人民站在一起,助力武汉、吉林、上海等地抗疫,更多次为家乡人民抗疫贡献力量。”

12月28日上午,康缘集团通过连云港市慈善总会,向连云港市社会福利中心捐赠100万元善款,以及价值近20万元的防疫药品。捐赠现场,连云港市民政局养老服务处和儿童福利处处长郭公祥谈到:“目前社会各界都在积极应对疫情新形势,社会福利中心的特殊群体尤其需要关爱和保护,康缘在这关键时刻站了出来,关注‘一老一小’人群,展现出一个民族企业的强烈担当,体现我们家乡企业的炙热情怀,相信我们一起携手,一定能够打赢这场防

疫硬仗。”

康缘集团党委副书记殷世华表示:“得知市社会福利中心缺少防疫药品,肖伟书记非常揪心,紧急调拨列入国家和省市诊疗方案,也是我们康缘生产的几款防疫药品送给社会福利中心的老人和孩子们,让他们真切感受到港城药企的关爱和社会大家庭的温暖。”

康缘所捐赠的金振口服液、散寒化湿颗粒、杏贝止咳颗粒,以及热毒宁注射液等独家品种,都被国家及各省新冠防治方案所推荐,明确指出可运用中医药方法居家治疗及康复,并经权威专家介绍,临床实践证明,中医药及中西医结合救治效果显著,特别是能够显著改善新冠病毒感染者发热、咽喉疼痛、咳嗽、乏力等症状,在缩短核酸转阴时间等方面具有优势。



为解决生产供货紧张难题,满足市民用药需求,生产一线的广大员工不畏艰难、不惧危险,大力发扬企业精神,吃住在厂区,严格按照公司部署进行闭环管理,全力抢生产、保供货、防疫情,接连夺取了一个又一个胜利。

日前,口服液车间在岗及陆续返岗的员工近180名,他们各司其职、紧张忙碌,金振口服液的产能也迅速提升至3209件每天,有力保障了市场供货。面对供不应求的市场形势,如何最大限度突破产能,仍是车间最大的难题。为此,连日来,新引进的流水线安装调试工作,正在紧锣密鼓地展开,接下来的产能有望突破每日5000件大关。

在固体制剂工厂,除去支援口服液的20多人,只有80名在岗人员,其中还有很多人在带病连续奋战。卓洪刚拔了吊水就返岗,24小时连轴转;周轩自驻厂以来,领料、手工包、外包、现场协调等到处都有她柔弱的身影;张江艳、江维维两名主任,时刻盯守在一线,甚至16小时顶班轮流上……他们以顽强的意志拼下每天散寒化湿颗粒360件、杏贝止咳颗粒300件的任务量。

前处理员任飞扬,看到身边的战友病倒了,便把工作

接过来,每班次配送物料约30吨。白班下班后,他配送完物料,看着薄荷、荆芥、淡竹叶还没有切制,等不及联系支援,自己开机干到晚上10点,切制近800公斤药材。

这样的“任飞扬”比比皆是……十几天来,很多人没回过一次家,错过了孩子的生日,没能陪老人吃一顿饭,照顾不了生病的家人。他们熬红了双眼、站肿了脚、累弯了腰身,不喊一声苦、不叫一句累。大家都只认准一个朴素的道理,踏踏实实抓质量、千方百计提产能,早一分钟把产品生产出来,市场就早一分钟拿到药品,百姓健康就多一分保障。

在此过程中,研发、行管系统也积极响应公司党委号召,有力组织部门健康人员,积极参与散寒化湿颗粒的包装工序,投入到各厂区的生产任务,用实际行动深刻诠释“共产党员首先是企业先进员工”的使命。

人命至重,有贵千金。康缘人以“仁”为本,以“专”为基,以“勤”为贵,在危急险重关头,生产一线闻令而动、群策群力,上演一幕幕与病毒抗争、与时间赛跑的生动场景,必将夺取这场防疫、抢生产、保供货的最终胜利!



【抢生产、保供货，向英雄致敬】
不畏艰难勇向前——生产一线纪实



赋能创新新引擎 集聚发展新动力 实现康缘在后疫情时代开拓创新发展的新突破 ——康缘药业 2022 年总结表彰暨 2023 年工作部署大会胜利召开

踔厉奋发担使命，砥砺前行启新程。
1月29日，康缘药业2022年总结表彰暨2023年工作部署大会在康缘大讲堂报告厅隆重召开。康缘集团董事长肖伟、副董事长凌娅等集团领导，股份公司总监以上领导、中层干部和部分员工代表参加会议。



中国工程院院士、康缘集团董事长 肖伟

工作报告： 凝聚奋进力量 砥砺共克时艰

伴随着《康缘之歌》激昂的乐声，大会正式拉开了帷幕。

康缘药业副董事长王振中同志作2022年公司年度工作总结计划报告。2022年，面对错综复杂的外部环境和多种超预期的困难挑战，公司党委、董事会、总经理室带领全体康缘人凝心聚力、踔厉奋发，经受住了各种困难挑战，康缘药业在业内的市场竞争力、资本市场吸引力得到了进一步巩固和提升。时代引领发展的脚步，岁月铭记奋斗的足迹。新的一年，康缘药业将旗帜鲜明的树立“一切以客户为中心”“一切以发展为宗旨”“一切以增长为动力”的核心发展理念，聚焦2023年全年经营指标不动摇，针对全年经营工作中存在的“大事、要事、难事”，锚定目标、压实责任，立非常之志、谋非常之策、举非常之力，全面协同，赋能营销，加力奋斗，跳起摸高，确保经营目标的100%达成，为康缘2023年全年经营指标向更高水平、更高质量的迈进而努力奋斗！

康缘药业总经理杨永春同志作营销2022年总结暨2023年计划。杨永春指出，刚刚过去的2022年，是公司营销发展史上极不平凡的一年，康昊、康盛两个营销公司坚持以客户为中心，坚持以代表为中心，坚持学术化、合规化营销，营销工作的市场竞争力得到了进一步巩固和加强。2023年是中医药实现跨越式发展的“关键之年”，公司应抓住黄金机遇期，在后疫情时代，发挥行业内“独家创新品种最多、独家医保品种最多、独家基药品种最多”的优势，敢于竞争、敢于搏杀、敢于亮剑，并着力解决发展的问题，一切为了发展。

“感动康缘”： 学习身边榜样 奋勇争当一流

榜样是一种可亲、可敬、可信、可学的道德楷模，是一面永不褪色的人生标杆，是大爱无声、润物无言的行动指南。它犹如一盏灯，照亮了前行之路，指引着奋斗方向。“感动康缘，你有我有”，这次入选“感动康缘”的魏姣姣、代冰洋、伍碧玉、周恩丽、张江艳、经纬都是我们身边的普通人，但他们扛起“共产党员首先是企业先进员工”的光荣使命，在平凡岗位上，以实干之风、奋进之力做出了不平凡的业绩，为我们树立了一座座不朽的精神丰碑，建立了一个崇高的精神家园。

心中有阳光，脚下有力量，为了理想能坚持、不懈怠，才能创造无愧于时代的人生。“康缘品牌有我，我为康缘增辉”，他们都是“振兴国药，报效祖国”的践行者，让我们向心中的榜样致敬，向心中的榜样学习。



感动康缘

颁奖典礼： 致敬“奋斗者” 见证荣耀时刻

回首2022，公司经营经历重重考验，但全体康缘人风雨同舟、披荆斩棘、迎难而上，并取得了累累硕果。这一路，记载着康缘人坚实的足迹，凝聚着康缘人奋斗的汗水，各条战线也脱颖而出了一批尽职尽责、引领前行的先进集体和优秀个人。为激励这一年奋发图强的英雄们，此次大会特别对“营销金杏奖”“营销银杏奖”“营销铜杏奖”“优秀员工”“优秀干部”“先进集体”等奖项获得者进行表彰。

惟其艰难，才更显勇毅；惟其笃行，才弥足珍贵。在这一年里，他们兢兢业业、尽职尽责，以饱满热情和积极态度赢得领导和同事的高度赞赏，充分诠释爱岗敬业、自强不息的工作精神，更为全体康缘人展现先进典型与学习典范。每一个拼搏的日子都闪闪发光，每一段难忘的记忆都温润人心，每一个追梦人都是了不起的奋斗者！让我们以他们为榜样，学习英雄，看齐英雄，争当英雄！



营销金杏奖



营销银杏奖代表



营销铜杏奖代表



先进集体



优秀干部代表



优秀员工代表

董事长新年贺词： 奔赴2023年 踏上新征程

星光不负赶路人，最是奋斗动人心！肖伟董事长对全体康缘人过去一年所付出的努力表示感谢，并向获奖人员表示祝贺，他希望获奖集体和个人珍惜荣誉，发挥带

头作用，广大职工也要以先进为榜样，把学习先进、赶超先进的这股精气神带到岗位上，争取以全新的精神状态投入到下一步的工作中。

肖伟董事长强调，2023年，“发展”是解决一切问题的根本，并指出解决制约“发展”问题的关键，要求各级干部集中力量抓住主要矛盾。在营销上，一切围绕以客户为中心，主要攻克四个难关：一是确保市场“有人做”和“有好人做”；二是确保合规营销；三从学术引领、学术推广、学术肖像等层面保证学术支撑到位。四是SFE行为管理到位，实现“20+2”达标。在研发上，依托国家级研发平台建设，重抓新品研发和产出；在生产上，贴近市场保供应，强力推进智能化升级改造；在管理上，聚集管理优化、管理创新。新的一年，肖伟董事长希望全体康缘人树雄心、立大志，实现康缘创新发展新突破，迅速掀起新春“开门红”战斗热潮。他相信，康缘的明天更辉煌、更灿烂、更美好！

会议还举行《2023年目标责任状》《2023年创新项目》签订仪式，并宣读《2023年度总裁令》。



签订目标责任状



签订创新项目仪式

路虽远，行则将至；事虽难，做则必成。这次会议是“新春第一会”，它不仅是康缘药业2022年积极进取、团结实干的“实景图”，更是2023年踔厉奋发、勇毅前行的“冲锋号”。开局关乎全局，启程决定后程。2023年的新征程已经开启，我们将坚定理想信念，继续发扬敢于斗争的精神，以愚公移山的志气、滴水穿石的毅力，吹响战鼓再出征，推动康缘药业走向万象更新的春天。

2022年度

营销银杏奖、先进集体、优秀干部和员工名单

“营销银杏奖”获奖名单

1、康昊公司（6名）

华南事业部 张小亮
西南事业部 沈 超

华南事业部 伍碧玉
华南事业部 李桂爱

江苏事业部 支 梅
河南事业部 李均营

2、康盛公司（4名）

招商代理事业部 房晓天
招商代理事业部 代冰洋

OTC事业部 陈尚强
OTC事业部 魏忠忠

“营销银杏奖”获奖名单

1、康昊公司（18名）

华南事业部 晁 凯
江苏事业部 金 通
华南事业部 苏长江
华北事业部 曹杰利
华南事业部 马济忠
河南事业部 过文学

华南事业部 潘 钊
西南事业部 吕继中
华南事业部 张结强
西南事业部 张新立
华北事业部 王 盈
江苏事业部 王 静

江苏事业部 闫雷娜
华南事业部 高雅娟
山东事业部 魏姣姣
华南事业部 徐华萍
华南事业部 伍国平
华中事业部 曹红芳

2、康盛公司（12名）

OTC事业部 李 娇
OTC事业部 赵守胜
招商代理事业部 姜善超
招商代理事业部 苗兴亮
OTC事业部 胡 静
分销事业部 汤兴东

分销事业部 杨 丹
OTC事业部 顾小妍
OTC事业部 杨喧珍
招商代理事业部 杜世东
招商代理事业部 龙玉平
招商代理事业部 宋 祥

“营销铜杏奖”获奖名单

1、康昊公司（66名）

华南事业部 刘常瑜
华南事业部 熊秋云
西南事业部 康菁华
华南事业部 孙 帅
江苏事业部 黄淑敏
华南事业部 张 英
河南事业部 谷兴国
华南事业部 杨勤蓬
华南事业部 李亚东
华南事业部 明 强
江苏事业部 余 萍
西南事业部 王国民
河南事业部 于 涛
华南事业部 郑 军
华南事业部 朱建云
华南事业部 谢志亮
江苏事业部 刘东平
河南事业部 杜慧影
河南事业部 滕晓娟
华南事业部 廖珊珊

江苏事业部 尹 蕾
江苏事业部 单成权
河南事业部 牛玉珍
华南事业部 李志卫
江苏事业部 王 艳
华南事业部 张亮亮
华南事业部 狄海江
华南事业部 廖桂通
河南事业部 冯华震
江苏事业部 赵 阳
江苏事业部 邢月婷
河南事业部 张翠霞
华南事业部 杨 杰
华南事业部 徐步清
华南事业部 赵 曼
华南事业部 唐丽华
江苏事业部 王 霞
华南事业部 徐小鸽
华南事业部 林凯旋
华南事业部 庄宏尚

西南事业部 张征斌
浙江事业部 高尚玉
江苏事业部 翟婷婷
华南事业部 陈伟光
河南事业部 张 辉
江苏事业部 王 雨
华南事业部 雷兴娟
西南事业部 宫庆忠
华南事业部 田华舜
华南事业部 严佳佳
浙江事业部 陈 芳
华南事业部 龚 林
江苏事业部 张倩倩
华南事业部 舒春洪
华南事业部 莫恩武
华南事业部 梁治国
华南事业部 宾 慧
华南事业部 孙 敏
华中事业部 汤星辰
江苏事业部 高寒梅
华中事业部 刘慧娟

华中事业部 吴培德
华南事业部 鲍信吟
江苏事业部 宋 样
华南事业部 邓发玲

2、康盛公司（34名）

控销事业部 范丽秀
招商代理事业部 刘志伟
OTC事业部 王 萍
OTC事业部 史 峰
OTC事业部 詹苗凤
OTC事业部 李兴福
OTC事业部 舒晨阳
分销事业部 高 凯
分销事业部 于新华
分销事业部 杨 烁
分销事业部 胡 海
分销事业部 段治坤
分销事业部 薛世伟
分销事业部 邝艳杰
分销事业部 徐广浩

分销事业部 刘学旺
分销事业部 王 芳
分销事业部 张 坚
分销事业部 刘 艳
分销事业部 支海峰
分销事业部 李 铁
OTC事业部 黄桂妹
OTC事业部 姚家宇
OTC事业部 孙德印
OTC事业部 李 涛
OTC事业部 孙良悦
OTC事业部 高 庚
招商代理事业部 褚彦丽
招商代理事业部 李英杰
招商代理事业部 张志杰
招商代理事业部 秦军强
招商代理事业部 崔晓迪
招商代理事业部 王宝君
招商代理事业部 孙晓宏

优秀员工（60名）

中药研发部 王雪松
质量标准研究部 付 娟
健康产品研发部 李曼曼
化药研发部 孙 霞
生物药平台 刘天艳
临床研发部 刘 爽
药理毒理研究部 李贵平
药物筛选研究部 武子寅
药物分析测试部 马 阳
天然药化研究部 李 璐
药品注册部 马晓英
科研管理部 张宏达

生产部 郑亚铭
颗粒剂车间 王亚莉
固体制剂车间 聂 飞
固体制剂车间 席书怡
智能化研究所 闫逸伦
注射剂车间 文青龙
注射剂车间 栗 志
安环部 程仕凯
环保管理部 王 成
采购部 王 喜
片剂车间 胡昌生
质量管理部 郭长荣

质量控制部 仇若琦
质量控制部 马晨晨
配送中心 秦丽梅
公用工程部 李 锦
公用工程部 龚 震
数字化提取工厂 魏 华
数字化提取工厂 宋长品
数字化提取工厂 房 刚
前处理提取车间 刘志信
前处理提取车间 闻 杰
粉碎车间 沈亚东
粉碎车间 张刘志

口服液车间 潘 飞
口服液车间 樊 成
口服液车间 孟凡云
凝胶剂车间 胡 磊
工程部 金 尧
工艺研究所 孟伟健
信息中心 丁长昱
预算管理部 闫安琪
财务核算部 滕香如
总经理办公室 张国亮
党委办公室 赵 睿
法务部 赵 睿

商务管理部 马 静
康昊综合管理部 顾 雪
政策研究部 许 晨
康缘管理学院 刘培梅
推广一部 韩 静
推广二部 朱晴晴
康昊公司财务部 欧鲁芳
人力资源业务发展部 王辉
监察审计部 徐 萌
招商代理事业部 李晓舟
康盛公司财务部 何亚琼
康盛公司财务部 许锦忠

优秀干部（20名）

科研管理部 王团结
中药研发部 闫 明
临床研发部 周一飞
药物筛选研究部 张新庄

中药研发部 殷洪梅
临床研发部 景 娇
固体制剂车间 江维维
质量管理部 高晓艳

注射剂车间 时云龙
固体制剂车间 张江艳
采购部 范庆兵
生产部 左景省

质量管理部 江宝成
证券管理中心 陈彦希
市场部 荆丽娟
市场部 何俭俭

推广一部 刘 薇
营运效率部 贾思彤
总经理办公室 詹小磊
财务管理部 胡昌芹

先进集体（12个）

科研管理部
中药研发部
生物药平台

临床研发部
数字化提取工厂
口服液车间

工艺研究所
质量管理部
推广一部

推广二部
商务管理部（新）
康缘管理学院