



中药配方颗粒行业开创者与领跑者
TIANJIANG PHARMACEUTICAL CO., LTD.
— PIONEER AND LEADER
IN CHINESE HERBAL EXTRACT GRANULES

JIANGYIN TIANJIANG
PHARMACEUTICAL CO.,LTD.

天江通讯

Tianjiang Newsletter

2021年8-9月
Aug & Sep 2021

目录

天江资讯

- 以科技创新促产业发展——2021服贸会现天江风采 / 2
- 天江药业荣获“无锡市重点培育和发展的国际知名品牌” / 3
- 新标准、新理念、新格局——中药配方颗粒一致性评价和国标应用研讨会顺利召开 / 4
- 天江药业之国际化学术布局——澳洲中医药针灸学会顺利举办线上学术活动 / 5

集团简讯

- 新冠疫苗合作国际论坛首次会议召开——中国疫苗企业庄严承诺! / 6
- 中非经贸博览会：疫苗国际合作书写中非友好新篇章 / 7
- 中非湘会谋发展 国际交流赢未来——中国中药 / 8

行业简讯

- 国家药监局批准颁布及公示中药配方颗粒国家药品标准最近进展 / 9
- 最佳纪录片！中医药纪录片《金华昌》纽约州国际电影节摘冠 / 10

天江品控

- 天江品质控制体系之药材质量控制——药材基地建设 / 11-14

中医药的专业性发展

- 多囊卵巢综合征中医中药治疗 / 15
- 白癜风的免疫学发病机制 / 16
- 黄褐斑的中医治疗 / 17
- 消化性溃疡的中医诊疗 / 18

天江产品

- 黑芝麻丸 / 19

天江简介 / 20

以科技创新促产业发展——2021服贸会现天江风采



9月4日，2021年中国国际服务贸易交易会·中医药健康产业国际智库高峰论坛在北京隆重举行。国家中医药管理局、北京市政府、北京市卫生健康委员会、北京市中医管理局等领导出席论坛并致辞，同时论坛集聚经合组织(OECD)、国际劳工组织(ILO)、亚洲开发银行(ADB)、马来西亚传统医药局、毛里求斯卫生部等10余个国家、国际组织及国内外20余个联合体城市的300余位政府官员、国际组织代表、科研院校专家学者线上线下共同出席。

江阴天江药业有限公司总经理胡奇飞作了题为“以科技创新促进中医药产业高质量发展”的主题演讲。胡奇飞总经理从发展历程、科技创新、社会责任三方面介绍了天江目前的基本情况，一直以来，天江致力于中药配方颗粒的研究、生产、销售，同时，也积极通过人才培养、科技创新等多方面推动中医药产业发展。胡总表示，中国的中医药以中华文明之源、中医理论之源、神农本草之源为基础，以理念创新、科技创新、产品创新为支撑，相信借助行业平台，一定能够加速推动其现代化、标准化、国际化进程。

天江药业作为中药配方颗粒开创者与领跑者，将进一步围绕“正源见新”品牌理念，坚持传承创新，紧抓契机，用领先的技术实力、卓越的产品质量、优秀的服务品质助力“健康中国”战略部署，为中医药健康产业高质量发展贡献天江力量！

天江药业荣获 “无锡市重点培育和发展的国际知名品牌”

为提升无锡市自主品牌国际竞争力，推动外贸高质量发展，无锡市商务局开展了“2021-2022年度无锡市重点培育和发展的国际知名品牌”评选工作。

经初审、复审、横向部门征求意见和公示等程序，天江药业TIANJIANG品牌被评选为2021-2022年度无锡市重点培育和发展的国际知名品牌。



新标准、新理念、新格局

——中药配方颗粒一致性评价和国标应用研讨会顺利召开



9月25日，由中华中医药学会医院药学分会、北京药学会联合主办，江阴天江药业有限公司协办的“中华中医药学会医院药学分会2021年工作会议暨中药配方颗粒一致性评价和国标应用研讨会”在北京成功召开。本次会议汇集了来自全国各省、直辖市的中医院、综合性医院近20多位药学与临床专家，采取线上与线下相结合的形式，分别从配方颗粒一致性评价与国标实施等关键问题进行研讨。

江阴天江药业有限公司胡奇飞总经理介绍，天江药业基于自身完善的科研体系，积极推动行业学会开展经典名方传统汤剂与配方颗粒一致性评价项目，积极投身于中药配方颗粒国家标准的制定工作，目前在国家已公示的196个国家标准中，天江承担其中48个，充分彰显了天江药业作为中药配方颗粒行业开创者与领跑者的企业担当。

本次会议的成功召开，对配方颗粒与传统汤剂复方一致性评价，国家标准实施，临床疗效观察等行业热点问题、难点问题进行了充分的研讨，基于一线临床情况，反馈了众多宝贵意见，这是学会发挥学术引领作用，推动行业发展的积极实践。

天江药业之国际化学术布局

——澳洲中医药针灸学会顺利举办线上学术活动



2021年9月5日，由澳洲全国中医药针灸学会联合会（FCMA）主办、澳洲全国中医药针灸学会联合会维州分会（FCMA-VIC）承办、国药集团旗下江阴天江药业有限公司协办的《中医药对不孕不育症的研究与新进展》线上国际学术研讨会顺利举办。

会议由澳洲全国中医药针灸学会联合会主席林子强致开幕辞，邀请了国内外不孕不育症中医11名专家在线上授课，其中美国的梁东云教授讲授了《中医治疗女性不孕的思路与策略》、山东中医药大学附属医院连方教授讲授了《面对反复种植失败患者的思考与中医药治疗》、香港的陈仿阳博士讲授了《活血化瘀在怀孕期的应用》，广州中医药大学第一附属医院周少虎教授讲授了《男性不育畸形精子与IVF中医药应用体会》，以及英国的韩永刚博士、孙云博士、香港的汪慧敏博士、澳洲的单越涛、刘艳艳等专家也分别做了精彩演讲、分享了宝贵的中医治疗经验。

此次线上学术交流总时长12个小时，各位专家就不孕不育症相关的问题，在临床、治疗、选方用药等方面做了重点讲述。本次学术交流采用中英文同声翻译，与会中医师们表示受益非浅。会后，学员们依然热情高涨，在交流群里与专家们进行互动交流，并且反复观看会议回放。

新冠疫苗合作国际论坛首次会议召开 ——中国疫苗企业庄严承诺！



8月5日晚，新冠疫苗合作国际论坛首次会议以视频方式举行。各国家代表、联合国、国际组织代表及相关企业代表围绕“加强疫苗国际合作，推进全球疫苗公平合理分配”主题进行深入研讨。会议达成五点共识，23个与会国家还共同发表了新冠疫苗合作国际论坛联合声明。

国药集团董事长刘敬桢代表中国疫苗企业在论坛上发言。各国企业一致同意建立合作伙伴关系，扩大疫苗生产和供应；达成2021年内超过15亿剂疫苗的合作意向，由中方企业以成品或原液方式向合作伙伴提供；与会企业均高度重视联合生产疫苗，已与8国企业在当地开展联合生产，并同多国达成合作生产协议。国药集团中国生物作为全球唯一一家拥有独立知识产权、在两条技术路线上研发出三款新冠疫苗的集团公司，将继续以优质疫苗惠及更多国家和地区的人民，为助力全球早日战胜新冠疫情作出贡献！

中非经贸博览会： 疫苗国际合作书写中非友好新篇章



9月26日第二届中非经贸博览会在湖南长沙开幕，组委会在“中非经贸合作成果展”的“中国对非抗疫援助”部分，大篇幅介绍了中国国药集团承担的对非疫苗援助成果。

国药集团在51个非洲国家开展抗疫物资出口及援外工作，其中执行中国政府援助防疫物资654.11万件，出口28529万件，总金额4854.67万美元。在疫苗国际合作方面，向36个非洲国家发运5595.39万剂国药疫苗，并在29个非洲国家执行中国政府疫苗援助任务。

国药集团持续把非洲国家作为疫苗供应优先方向，同时积极选派医疗专家团队，扩大抗疫物资援助和出口规模，坚定支持非洲抗疫，获得非洲各国政府和人民的高度赞誉，为中非友好写下新篇章，为全球合作抗疫注入新动力。

中非湘会谋发展 国际交流赢未来



9月26日第二届中非经贸博览会上，中国中药展区内重点呈现了公司在全国基地建设和药材资源布局成果，并展出中药配方颗粒、中成药、中药饮片、中药大健康方面的重点产品，如：天江药业和一方制药的配方颗粒产品，抗疫新药化湿败毒颗粒、太极藿香正气液、仙灵骨葆胶囊等中成药，及阅鉴本草、一方四季、太极阿胶等系列大健康产品，吸引众多嘉宾及观众前来参观体验、商谈合作。

吴宪董事长重点介绍了国药集团旗下中药全产业链布局情况，中国中药旗下以“龙印中国药材”品牌为核心、多品牌延伸发展的品牌架构，以及包括中药材种植、中药饮片、中药配方颗粒、中成药和中药大健康等全产业链发展成果和拳头产品，充分彰显了中国中药作为“中药产业全球领先品牌”和“全球最大中药工业制造产业集群”的引领地位。

国家药监局批准颁布及公示 中药配方颗粒国家药品标准

经国家药品监督管理局批准，首批160个中药配方颗粒国家药品标准已正式颁布，将于2021年11月1日正式实施。此外，第二批36个中药配方颗粒国家药品标准正在公示中。首两批国家配方颗粒标准共计196个，**其中江阴天江药业有限公司申报获批48个品种的标准。**

国标整体情况：

- 16年8月5日，国家药典委·《中药配方颗粒质量控制与标准制定技术要求（征求意见稿）》
- 18年4月11日，国家药典委第一次国标评审会
- 19年11月8日，国家药监局《中药配方颗粒质量控制与标准制定技术要求（征求意见稿）》
- 19年11月8日，药典委第一批160个品种中药配方颗粒国家标准公示
- 21年2月10日，国家药监局《中药配方颗粒质量控制与标准制定技术要求》、《关于结束中药配方颗粒试点工作的公告》
- 2021年4月29日，第一批160个品种中药配方颗粒国家标准正式发布
- 2021年4月30日，药典委第二批36个品种中药配方颗粒国家标准公示
- 2021年8月27日，《关于中药配方颗粒国家标准申报资料受理审评情况的公示（2021年第一期）》

最佳纪录片！ 中医药纪录片《金华昌》纽约州国际电影节摘冠



《金华昌》荣获美国纽约州国际电影节（NYSIFF） 2021最佳纪录片奖！

纽约州国际电影节，今年收到了来自全球23个国家和地区的共346部作品，经激烈角逐，最后遴选出33部优秀作品。在此基础上再度评选，诞生了2021最佳纪录片奖！

金华昌是百年前大淘金时代出现的一座杂货店兼中医诊所，位于美国俄勒冈州约翰迪小镇。

哪里有华人，哪里就有中医药。片中披露了被岁月尘封的历史往事，生动地讲述了海外华人艰苦创业的传奇故事，展现了济世活人的大医精神，迎面而来的是一面永远飘扬在北美的杏林锦旗。

浣一平导演说，“本片是过去这些年，我们跟随赵中振教授团队，在进行海外中医药探索发现之旅的一个片段，也是大型国际中医药人文纪录片《本草无疆》的一个组成部分。”

天江品质控制体系

中药配方颗粒是在中医药理论指导下，以规范炮制加工的中药饮片为原料，采用科学提取、低温浓缩、瞬间干燥工艺等现代制药技术制成的规范化、标准化的单位中药颗粒剂。

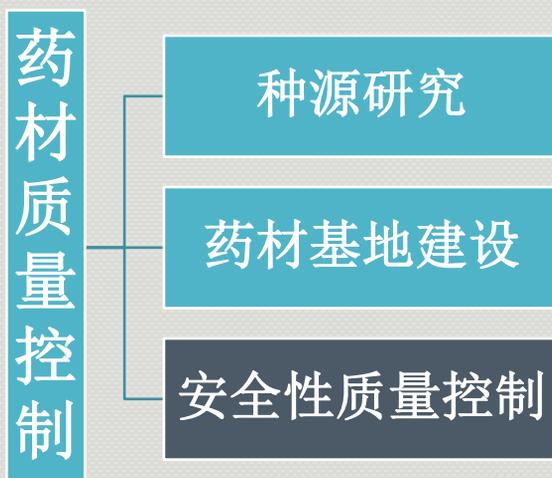
为保证中药配方颗粒产品质量的稳定、均一、有效，天江药业从药材源头，到最终成品，进行全过程的品质控制，包括：

- （一）药材质量控制
- （二）饮片质量控制
- （三）制备工艺质量控制
- （四）生产监控
- （五）成品质量控制
- （六）企业质量溯源体系
- （七）质量标准

《天江通讯》将持续传递天江品质控制信息。

本期，继续与大家分享天江药业如何把控品质第一关——药材质量控制。

药材质量控制



安全性质量控制

针对影响中药安全性的内源性因素，公司加强了基原、炮制及生产工艺等方面研究，保证其安全、有效。对中药配方颗粒的原料和成品，采用电感耦合等离子体质谱技术进行重金属及有害元素限度检测，采用气相色谱、高效液相色谱等技术方法进行农药残留量检测、二氧化硫残留量检测和黄曲霉素检测。

经对所有品种多批次样本的普查，筛选出需重点监控重金属及有害元素、农药残留量、二氧化硫及黄曲霉素的品种约100多个，列为重点研究监控品种，开展针对性的研究调查，研究其发生的原因，探索有效防控的方法与措施，并据此建立了重点品种从原料到成品的安全性内控标准。该项工作填补了国内中药配方颗粒安全性指标相关质量标准研究的空白。

安全性质量控制

重金属及有害元素限度控制

- ◆ 优选原料药材产地，通过对产地土壤、水质、空气环境的考察和采集样本的检测比较，确定安全的原料药材产地。
- ◆ 研究不同药材对重金属的富集特征和植物(动物)不同部位对重金属富集特性，指导基地种植品种选择及对入药部位的评价。
- ◆ 将重金属列入常规检查项目，参照各国对重金属的限量标准，建立符合国际要求的内控标准，实施原料内控和成品常规检测。

农药残留量控制

- ◆ 选择合适地点，建立药材生产基地或合作生产基地，通过加强田间管理，控制农药的使用。
- ◆ 制定农药残留量的内控标准，在投料生产前，进行农药残留量检测。凡不合格品须对该品种重新进行产地考核。

安全性质量控制

黄曲霉素控制

- ◆ 建设药材生产基地或合作基地，制定产地加工标准操作规程。如酸枣仁在产地去果肉时，一般采用长时间沤渍，捣去果肉的方法。在此期间内极易滋生霉菌，导致黄曲霉素超标。找到源头后，公司建立了合作基地，要求严格按提供的标准操作规程加工，如采收成熟果实、手剥去肉等。
- ◆ 对不易保存的品种，根据季节安排产新投料。如延胡索，加工过程中常会因为干燥不及时而发生霉变。针对此，公司要求合作基地供应商在产新加工时，蒸煮后切片立即安排烘干，及时由公司安排投料生产。

二氧化硫控制

- ◆ 硫磺熏蒸是传统中药材防霉防虫的常用手段之一，因此药材中出现硫超标现象时有发生。根据天江药业普查结果，60多个二氧化硫易超标的品种作为重点监测，参考国际上对二氧化硫的检测方法和标准，建立严格的内控标准。

多囊卵巢综合征中医中药治疗

多囊卵巢综合征是临床上常见的妇科内分泌疾病之一。近年来其发病率呈上升趋势，其发病原因尚未完全阐明。目前研究认为其可能是由于某些遗传基因与环境因素相互作用所致。天江药业特邀请福州市中医院妇科杨声主任为我们讲授《多囊卵巢综合征中医中药治疗》。



杨声

毕业于福建中医药大学医疗系。从事妇科中医诊疗、科研、教学工作三十余年。曾师承岭南妇科圣手罗元凯教授及孙氏妇科第六代传人孙坦村教授。

擅长领域：妇科月经病（月经过多过少、月经先期后期），痛经、闭经、先兆流产，妊娠病、产后病、不孕症、更年期综合征，妇科炎症、肥胖病、面部痤疮、黄褐斑等。

白癜风的免疫学发病机制

白癜风是一种相对较为常见的皮肤病，此类疾病多是因为皮肤黑色素细胞功能消失所致，具体病因尚未明确，白癜风的危害相对较大，会对患者的个人形象以及心理造成巨大的影响。本期天江药业特邀复旦大学附属中山医院杨骥主任为我们讲授《白癜风的免疫学发病机制》，介绍目前白癜风的免疫学发病机制研究进展。



杨骥：

主任医师、博士生导师

复旦大学附属中山医院皮肤科主任

中国医师协会皮肤科医师分会常务委员

上海市免疫学会皮肤免疫专业委员会副主任委员

中国病康复医学会皮肤康复专业委员会委员

黄褐斑的中医治疗

黄褐斑是一种慢性、获得性面部色素增加性皮肤病。损害为黄褐或深褐色斑片，常对称分布于颧颊部，也可累及眶周、前额、上唇和鼻部，边缘一般较明显。无主观症状和全身不适，色斑深浅与季节，日晒，内分泌因素有关。亚洲育龄期女性发病率高达 30%，并且易复发，难治愈，目前临床上中医治疗具有独特优势。天江药业特邀请江苏省中医院主任医师闵仲生教授结合自身多年临床经验为大家分享《黄褐斑的中医治疗》。



闵仲生:

- 主任医师、教授、硕士生导师
- 江苏省中医院皮肤科学科带头人、原科主任
- 曾任中华中医药学会皮肤科分会常委
- 中国中西医结合学会皮肤性病专业委员会常委
- 江苏省中西医结合学会皮肤科专业委员会主任委员
- 临床皮肤科杂志、中国中西医结合皮肤性病杂志编委
- 中华皮肤科杂志通讯编委

消化性溃疡的中医诊疗

消化性溃疡主要指发生于胃和十二指肠的慢性溃疡，是一种多发病、常见病。溃疡的形成有各种因素，其中酸性胃液对黏膜的消化作用是溃疡形成的基本因素，因此得名。天江药业特邀山西中医药大学附属医院刘竺华主任为我们讲授《消化性溃疡的中医诊疗》。



刘竺华：

山西中医药大学附属医院脾胃科主任医师、硕士研究生导师

- 中华中医药学会脾胃病分会委员
- 中国中药协会消化病专业委员会常务委员
- 全国第四批优秀中医临床人才研修对象
- 山西省第二批中青年中医临床领军人才



更多讲座详情
敬请关注天江药业公众号

天江药食同源产品

黑芝麻丸

从此变“黑”粉

以黑养黑，解馋又抗饿，营养又美味



yi kou hei ying yang wen he zi yang
一口黑营养 温和滋养

小饿小困来一颗

芝麻丸经九制工艺
去除多余油脂，营养更易析出
富含高钙，高蛋白，高纤维素，温和滋养
两鬓青丝，面若桃花



高钙易吸收
助力好骨骼



高膳食纤维
解馋又抗饿



优质高蛋白
营养好味道



富含铁元素
养出桃花肌

di dao wu hei shi cai 地道五“黑”食材

科学严苛配比

严选5种黑色自然食材
严苛科学配比
融合现代食养精髓
尽可能释放每一味食材的本味



日晒充足
颗粒饱满

黑芝麻



黑米

色泽若墨
口感甘甜



乌黑发亮
粒粒饱满

黑豆



黑枸杞

真材实料
肉质肥厚



严苛品质
精挑细选

黑桑葚

江阴天江药业有限公司



江阴天江药业有限公司隶属于世界500强企业—中国医药集团，总部位于江阴高新区。

自1992年成立以来，公司始终致力于研发、生产、销售中药配方颗粒这一创新型中药产品，不断提升品牌价值，致力成为具有国际竞争力的中医药企业。

作为中药饮片改革试点单位、中药配方颗粒生产企业，二十多年来，天江通过持续的科研创新、专业的学术交流，为医生、患者提供了具有价值的产品和治疗信息，在行业内据领先地位。

如今，以成为中药标准化、现代化和国际化领跑者为愿景的天江人，将努力通过构建专科专病中医药服务平台，强力激活传统中药新力量，融汇、创新、进取，为中医药让现代生活更美好之伟大目标而继续奔跑、奋斗！



开创精神 A Pioneering Spirit

领跑未来 To Lead The Future

江阴天江药业有限公司
Jiangyin Tianjiang Pharmaceutical Co.,Ltd.

江苏省江阴市高新区新胜路1号
NO.1 XIN SHENG ROAD,
JIANGYIN CITY,214400,
JIANGSU PROVINCE, P.R. CHINA

0510-86408692

www.tianjiang.com



天江官方微信
TIANJIANG OFFICIAL WECHAT