

周嘉琳 王永山 主编

中药浓缩颗粒
的
临床应用与研究



人民卫生出版社



中药浓缩颗粒的临床应用与研究

周嘉琳
王永山 主编

人民卫生出版社

中药浓缩颗粒的临床应用与研究

周嘉琳 王永山 主编

人民卫生出版社出版发行

(100078 北京市丰台区方庄芳群园3区3号楼)

三河市宏达印刷厂印刷

新华书店经销

850×1168 32开本 7.125印张 1插页 184千字

1998年10月第1版 1998年10月第1版第1次印刷

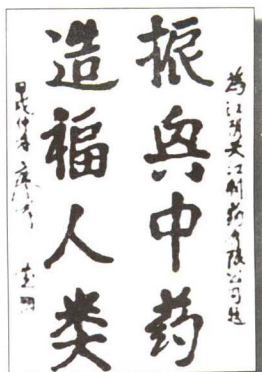
印数:00 001—11 000

ISBN 7-117-03126-3/R·3127 定价:13.00元

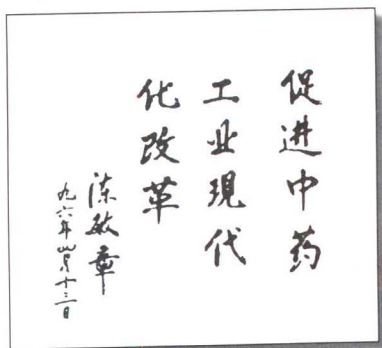
(凡属质量问题请与本社发行部联系退换)



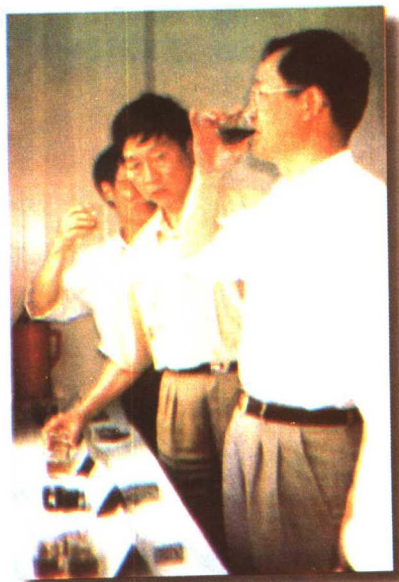
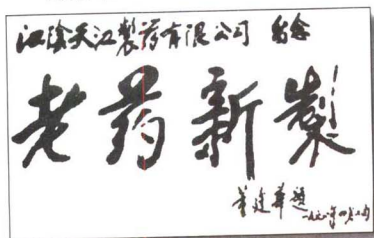
国家卫生部原部长陈敏章（左二）视察天江制药有限公司



全国人大常委会副
委员长廖汉生题词



原卫生部长陈敏章视察公司
时题词：“促进中药工业现代
化改革”



卫生部长张文康亲口尝天江中药

中藥飲片科學發展
：先驅者 書贈

江陰天江製藥有限公司

陳可基 謹題

一九九八年七月

充分利用現代科技以提
高傳統特色
弘揚中醫藥
走向世界
造福人類
乙亥歲年於江陰
紫琅王王常之

序

我十分钦佩江苏江阴天江制药有限公司为我国中药现代化事业的发展、对传统饮片进行科学改进的创新精神。她们是在全国范围内领先进行这项革新的耀眼的星座。我不认为她们的历程没有风雨和泥泞。但是她们在卫生部、国家中医药管理局以及很多热爱中医药现代化事业的专家们的支持下,经过全公司同志的艰辛奋斗,终于步入了成功之门。她们生产的中药浓缩颗粒剂,已较大量地被不少省份和地区的医院所采用。由于该颗粒剂的洁净和方便,经多项临床验证与传统饮片具有等效性,已得到很好的推广,并远销海外不少国家和地区。据我所知,我国赴坦桑尼亚医疗组医师们和非洲朋友都十分乐意应用。我想这是中医药走向世界,适应当代快节奏生活、旅游卫生以及急重症应用等所势在必行的通衢。

1987年我应邀访美,会诊治疗过很多美国白人,他们中不少人笃信中药汤剂,应用传统饮片煎成黑乎乎的相当苦涩的汤药,也能坚持应用多时,并在电话中仔细地询问分量进退、先入后下、加水量等细节。这使我联想到清代原始医药档案中所载来华在内廷服务的耶稣会士意大利画家郎士宁(Giuseppe Castiglione)也曾多次应用中药汤剂治病的案例,其效验卓著,相当诱人。所以我相信传统饮片中中药汤剂还会被长期应用。但这完全不应该成为不支持江阴同道们从事饮片革新的志向。我记得那时美国东西部都已经有了类似的浓缩颗粒现代饮片及其中成药的出现,医师们开好处方,病人在家中一个电话便会在当天收到这类新饮片制成包包的汤剂原料,如逍遥散或八味地黄丸等颗粒新中成药,当时我很兴奋,认为这不仅方便病家,而且也是对中医药形象的很好的表达。1993

年以后,每年我都有机会访问台湾,台湾对所谓“科学中药”的研制和推广应用,十分热心,深受病家欢迎。我记得1993年我在《中国医学论坛报》发表一篇关于中药现代化开发和革新的看法,当时该报编辑部还加了“编者按”,申明是提供一个为发展中药献计献策的讲坛;现在看来,传统饮片改革的路子已不是不可行,而是实在可行和必行了。天江同志们的锲而不舍的努力完全符合我国国家科学技术部关于中药现代化科技行动规划的精神和要求,而且较之台湾制剂更有一定的优越之处。

我接触天江制药公司的有关同志多年,每次我都实实在在地满腔热情鼓励她们坚持下去。今年7月在南京召开的《全球华人中药现代化科学讨论会》后,我又与马晓昌医师访问了该制药公司,并与周嘉琳医师等公司和制药厂的领导及科室负责人座谈,我认为传统饮片的科学改进实在是时代的呼唤,是振兴我国中医药民族大业,抵制“洋中药”长驱直入我国的重大举措,不可忽视。江阴过去名医辈出,清代曹颖甫故居今尚可以瞻仰,著名中医针灸学家承淡安先生也出生于此,理当发扬传统,代有创新。

我不认为天江制药公司的工作已经完美无瑕了,相反,前进的道路还很漫长,希望在继承我国中医药学理论思维 and 实际经验的基础上,继续作出科学创新,再创新业绩。

陈可冀

1998年8月5日

于北京西苑

注:陈可冀教授为中国科学院院士,中国科学院生物学部副主任,WHO 传统医学顾问

序

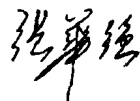
辨证论治是中医临床特色与优势的集中体现。使用中药饮片煎成汤剂因人、因病、因证灵活遣药组方,则是辨证论治最重要的手段,在中医医疗实践中,发挥着独特的重要作用。但是随着经济、社会、科学技术的发展和进步,传统中药饮片对于现代社会需求的诸多不适应也逐步显露,有些方面的问题日益突出。据有关部门调查,中药汤剂在全部中药处方中所占比重已从建国初期的绝大部分降至近期的 15%~30%,而且还有继续下降的趋势。这一调查结果,已引起政府有关部门和中医药界的高度重视。人们一致认为,中药饮片改革势在必行,势在必快。

早在 1987 年 3 月,卫生部、国家中医药管理局联合发布了《关于加强中药剂型研制工作的意见》,要求对“常用中药饮片,也要进行研究和改革,如制成粉状、颗粒状等,以利于药效的发挥和药材的节约”。江苏省江阴天江制药有限公司根据这一要求提出了中药饮片改革的设想和思路,研制生产单味中药浓缩颗粒,得到了国家中医药管理局和有关部门的重视和支持,并将其列为全国饮片改革的试点单位。经过 6 年的艰苦努力,该项工作取得了重大进展,积累了宝贵的经验,是值得庆贺的。

日本和我国台湾地区早在七十年代就开始生产中药颗粒剂,方便了病人,扩大了销路,获得了可观的经济效益。作为传统中医诞生国和中药材生产大国,目前,我国的中药外贸额仅占世界的 7%,与中药材生产大国的地位很不相称,这与我们中药饮片改革滞缓也不无关系。因此,饮片改革不仅是时代的呼唤,人类健康事业的需求,中医药事业自身发展的必然,也是我国中医药事业走向

世界的需要。

创新是一个民族进步的灵魂,发展则是必然。中医药事业的发展必须依靠科技进步,中药饮片的改革要吸收和应用现代科学技术,要在提高产品质量,保证临床疗效上下功夫,要研究不同种类中药材的科学加工方法,改进工艺流程,制定科学可行的质控标准。我希望有关部门对于我省中药饮片改革试点工作继续给予大力支持和指导,希望各协作单位通力合作,将此项试点工作持续、健康地向前推进,以取得更大的成绩。

A handwritten signature in black ink, appearing to read '张时正' (Zhang Shizheng), written in a cursive style.

1998年9月2日

前 言

自 1993 年中药饮片浓缩颗粒由江苏省江阴天江制药有限公司首家研制成功以来,中药饮片改革已跨入一个新的时期。为了更好地加以总结、推广浓缩饮片,促进中药饮片剂改进一步适应飞速发展的社会需要,由天江制药有限公司发起,中国中医药学会主办了“单味浓缩颗粒临床运用研讨会”。来自国内各级卫生行政管理部门、医疗机构、科研教学单位、中药生产企业和医药市场的有识之士纷纷著文讨论剂改及传统饮片和中药饮片浓缩颗粒,共收集学术论文和经验体会数百篇。充分反映了专家学者、各界人士对中药剂改的关注和重视。因篇幅限制,许多论文只能刊登摘要或列题略文,恭祈见谅。

通过大量的临床实践和科学实验,中药饮片浓缩颗粒的科学性得到了充分肯定,其优越性有目共睹。各地代表指出,浓缩饮片因其工艺规范、科学生产、深受医药部门的欢迎。它符合中医辨证规律,安全可靠,质量保证,临床应用有广阔的前景;其包装精良,运输保管配方便捷节省,药事管理大为改观;群众购服便于携带,免煎易服,乐于接受。在药效学研究方面,数据表明经科学精制、规范生产的中药饮片浓缩颗粒足与规范的中药传统饮片汤剂相媲美,临床疗效几无二致。面广量大的临床观察研究有的设有方剂对照,有的与传统饮片对照,有的直接投诸临床,均有明显的疗效。许多慢性病、难疑病患者因颗粒剂服用简便的优点,长期遵守医嘱服用,使疗效得到提高。

很多论文对中药饮片浓缩颗粒发展前景及改进完善提出了宝贵的意见,包括研制、生产、推广、营销浓缩饮片的政策、法规,与大

工业、高科技有关的中药资源的保护开发,药材加工科学工艺的研究制订,单味中药煎煮浓缩与复方共煎的药效比较,包装保管、质控及商品价格,国内规模和国外拓展,以及院校、科研单位和企业之间的合作等等,为今后中药剂改攻坚,创造了良好的氛围,明确了阶段目标。

因时间、条件、水平的局限,论文集编印有考虑欠妥,或不当谬误之处,望多指正。

编者

1998. 9.

目 录

剂改论坛

- 新型中药汤剂——中药浓缩颗粒的兴起与展望
..... 张瑞祥等(1)
- 饮片改革的探索——中药饮片浓缩颗粒 周嘉琳(3)
- 论中药制剂单独提取、混合提取与坚持中医特色 关怀(6)
- 中药饮片浓缩颗粒的科学性问题 马里布(9)
- 中药饮片浓缩颗粒值得尝试 陆泽俭(11)
- 时代产物——中药免煎饮片 杜文东(12)
- 对5万张中药浓缩颗粒处方的分析 崔惠平等(14)
- 浅谈中药饮片改革 孙耀祥(16)
- 单味中药浓缩颗粒的工艺与质量控制 王永山(18)
- 中药浓缩颗粒剂评价 俞荣森(20)
- 试论中药浓缩颗粒剂复方的多元性作用特征
..... 刘中元等(23)
- 中药饮片浓缩颗粒疑义析谈 周嘉琳(25)
- 中药汤剂剂型改革的研究与实践
——谈中药浓缩颗粒剂及其临床应用 罗上武等(29)
- 单味中药浓缩颗粒剂的应用和状况 钱松祥等(31)
- 单味中药饮片浓缩颗粒剂的现状与展望 贾天柱(33)
- 中药饮片剂型改革的现状与出路 朱惠民(35)
- 关于传统汤剂改革的几点经验与建议 陈广源等(39)
- 从我院中药房的重新开设看浓缩颗粒剂的前景 ... 陈磊(40)

初识中药“免煎饮片”	胡思荣(41)
中药饮片浓缩颗粒剂在我院中药库的保管应用	施建国(43)
单味中药饮片浓缩颗粒剂的现状与展望	高灵玲(44)

临床观察

饮片浓缩颗粒配方柴胡疏肝饮治疗胃脘痛气滞证临床观察	邵铭等(46)
八正散颗粒剂治疗湿热淋证的临床研究总结	李华伟等(48)
银翘散浓缩颗粒剂与传统饮片治疗感冒(风热证)的临床研究	刘永年等(52)
止嗽散颗粒剂治疗咳嗽风邪犯肺证临床研究总结	韩树人等(54)
单味中药饮片浓缩颗粒配方葛根芩连汤治疗湿热泄泻的临床研究总结	周晓虹等(58)
单味中药饮片浓缩颗粒配方半夏白术天麻汤治疗眩晕的临床研究总结	金小晶等(62)
饮片浓缩颗粒配方藿香正气散治疗感冒、呕吐、泄泻 60 例临床观察	郇永平等(65)
中药浓缩颗粒与传统汤剂多病种临床疗效观察	许运明(68)
心肌康浓缩颗粒剂治疗病毒性心肌炎的临床研究	丁书文等(70)
芎龙汤颗粒剂对癌症患者免疫功能影响的观察	肖丽明等(76)
中药饮片浓缩颗粒剂治疗静脉血栓性疾病的疗效观察	朱惠民等(78)
平喘颗粒治疗痰热郁肺型慢性喘息型支气管炎急性发作 46 例临床观察	李桂明等(81)
消醒汤浓缩颗粒剂治疗功能性消化不良 160	

例临床观察	黄志强等(83)
板虎灭毒汤治疗慢性活动性肝炎 135 例	周德生等(85)
清胃散传统饮片汤剂与单味浓缩颗粒治疗胃	
热证临床疗效比较	王清海等(88)
中药浓缩颗粒剂治疗乳腺增生病临床小结 ...	许芝银等(90)
妇孕 I 号(浓缩颗粒剂)治疗 LPD 的不育症	
的临床分析	赵可宁等(92)
肠安颗粒剂治疗溃疡性结肠炎的临床体会	沈洪等(94)
中药浓缩颗粒与中药饮片治疗过敏性鼻炎的	
40 例疗效观察	徐轩(96)
浓缩颗粒剂治疗输卵管炎致不孕症 64 例	许刚菊等(98)
应用浓缩颗粒剂治疗腰椎管狭窄症 90 例临床	
疗效观察	符为民等(100)
醒脑颗粒剂治疗老年期痴呆的研究	颜乾麟(103)
验方双降散浓缩颗粒剂治疗高粘血症的临床	
研究	朱建华等(108)
狼疮平浓缩颗粒剂的临床运用	陈志伟等(112)
自拟扁豆汤(浓缩颗粒剂)治疗慢性浅表性胃	
炎 36 例疗效观察	吴士康等(114)
热痹消治疗急性痛风性关节炎临床观察	纪伟等(115)
通阳宣痹颗粒剂配方治疗支气管哮喘急性发	
作期的临床研究	奚肇庆(118)
饮片浓缩颗粒治疗小儿支饮 46 例的体会 ...	徐金星等(121)
尿感灵颗粒剂合并环丙沙星治疗耐药菌株	
引起的尿路感染 58 例临床观察	钱肖平等(123)
薤苳颗粒剂治疗慢阻肺发作期的临床观察	
.....	孙子凯等(125)
浓缩颗粒剂治疗早期急性乳腺炎 57 例临床观	
察	朱惠云(127)
中药浓缩颗粒治疗慢性萎缩性胃炎临床体会	

.....	王平生等(129)
心痹通颗粒剂治疗不稳定性心绞痛 36 例 ...	郇永平等(131)
中药浓缩颗粒治疗黄褐斑 60 例观察	陈力(134)
调心汤中药共煎剂与浓缩颗粒剂治疗室性早搏 50 例疗效观察	薛中理等(136)
益肾健脾法(颗粒剂)治疗青春期功血的临床总结	何贵翔(137)
浓缩颗粒剂治疗慢性鼻窦炎的疗效观察	王晓平(139)
中药浓缩颗粒剂治疗 HP 阳性十二指肠球部溃疡 30 例临床观察	陈静(141)
针箭颗粒剂治疗高血压的临床研究	陈晓虎等(142)
平肝通络汤(浓缩颗粒剂)治疗短暂性脑缺血 30 例	杨永年(145)
浓缩颗粒剂在某些风湿顽症中的应用	马永楨(147)
四草蒲贼汤颗粒剂治疗崩漏 47 例报告	王庆松(149)
中药浓缩颗粒剂在临床上的应用	张政(150)
五味子等浓缩颗粒敷脐治小儿汗症 38 例	殷明(152)
中药浓缩颗粒剂保留灌肠治疗慢性结肠炎 10 例临床小结	许广涛(154)

药效学研究

6 种传统方剂的饮片合煎剂与浓缩颗粒剂体外抑菌作用的比较	高灵玲等(156)
葛根芩连汤合煎剂、分煎剂、浓缩颗粒剂的药效学研究	王强等(159)
八正散分煎和合煎药效学比较	朱荃等(165)
藿香正气散分煎、合煎的效应比较	朱荃等(171)
加味生化汤共煎与分煎的药效学比较研究	王明军等(177)
止嗽散分煎、合煎对小鼠镇咳祛痰作用的比较研究	贺玉琢等(181)

柴胡疏肝饮合煎剂、分煎剂、浓缩颗粒剂的药

效学比较..... 王强等(185)

生脉饮合煎、分煎剂的药效实验比较 秦彩玲等(190)

茵陈蒿汤分煎、合煎的利胆及对腹腔巨噬细

胞吞噬功能影响的比较研究..... 金亚宏等(192)

临床经验

运用中药浓缩颗粒剂治疗妇科病点滴经验..... 羊菊芬(198)

中药饮片浓缩颗粒临床运用体会..... 费秋月(198)

中药饮片浓缩颗粒治疗盆腔炎 50 例 吕以中(200)

中药浓缩颗粒在痹痛疾患上的运用体会..... 姚立丹(201)

中药浓缩颗粒辨证治疗崩漏 30 例临床观察 毛云(203)

积极开展中药饮片浓缩颗粒疗法..... 翁松梅(203)

摘要

归脾汤传统饮片汤剂与单味浓缩颗粒的临床

研究..... 王清海等(206)

中药浸膏颗粒剂与传统煎剂治疗甲型肝炎

60 例对比研究 彭立生等(206)

中药浓缩颗粒剂治疗上感高热 30 例疗效观

察..... 袁士良(206)

中药浓缩颗粒剂临床疗效观察与体会..... 祁自忠(207)

银翘散加减颗粒剂治疗上感 50 例 袁竹平(207)

止嗽散浓缩颗粒剂治疗外感咳嗽疗效观察..... 张馥南(207)

消脂益肝饮(浓缩颗粒剂)治疗脂肪肝初探..... 黄宁新(207)

柔肝通络法治疗血管性头痛临床观察..... 鄢永平(208)

止咳平喘 1 号颗粒剂与饮片煎剂治疗支气管

哮喘的对比观察..... 陈宁(208)

复肝灵颗粒剂治疗慢性乙型肝炎临床研究

..... 黄志强等(208)

浅谈中药颗粒剂在社区运用的前景..... 刘映芳(209)

题录

- 单味中药饮片浓缩颗粒剂的现状与展望…… 陈建民等(210)
- 浅析中药浓缩颗粒的临床意义…… 金月(210)
- 吃中药不用煎,梦想成真 …… 任征(210)
- 中药人员梦寐以求饮片新剂型…… 谢菁(210)
- 中药饮片浓缩颗粒倍受临床医生欢迎 …… 孙秀芳(210)
- 这是一个方向! …… 徐义芳(210)
- 中药浓缩颗粒剂符合现代生活节奏…… 吴雪娟等(210)
- 中药浓缩颗粒的诸多优势将有广阔前景…… 陈玲(210)
- 浅谈发展中药单味颗粒的意义…… 孙富华等(210)
- 饮片浓缩颗粒的思索…… 王元清(210)
- 中药浓缩颗粒剂是汤剂改革的一大飞跃…… 薛晓寒等(210)
- 中药材走向现代化的必由之路——提高中药
饮片质量之探讨…… 马文池(211)
- 加强对中药材的质量管理——推广使用中药
浓缩颗粒…… 王自安等(211)
- 略论免煎中药浓缩颗粒…… 卢云斌(211)
- 应用“天江中药(免煎饮片)”的几点体会…… 陈宏如(211)
- 中药饮片浓缩颗粒临床应用之管见…… 陈济中(211)
- 颗粒中药配方收到满意疗效…… 任思秀(211)
- 中药浓缩颗粒确实收到好效益…… 林淑芬(211)
- 天江中药浓缩颗粒临床 1000 例疗效观察 …… 张英臣等(211)
- 单味桂枝粉冲服现状及展望…… 谢国流等(211)
- 附片颗粒剂临床疗效观察——附肺心病 60
例对比观察…… 吴荣祖等(211)
- 单味中药浓缩颗粒在慢性乙肝治疗中的应用
体会…… 张云等(211)
- 中药浸膏颗粒剂临床应用体会…… 孟庆春(211)
- 中药颗粒剂加西药利尿剂治疗肺心病心衰 53
例的临床观察…… 刘乡等(211)