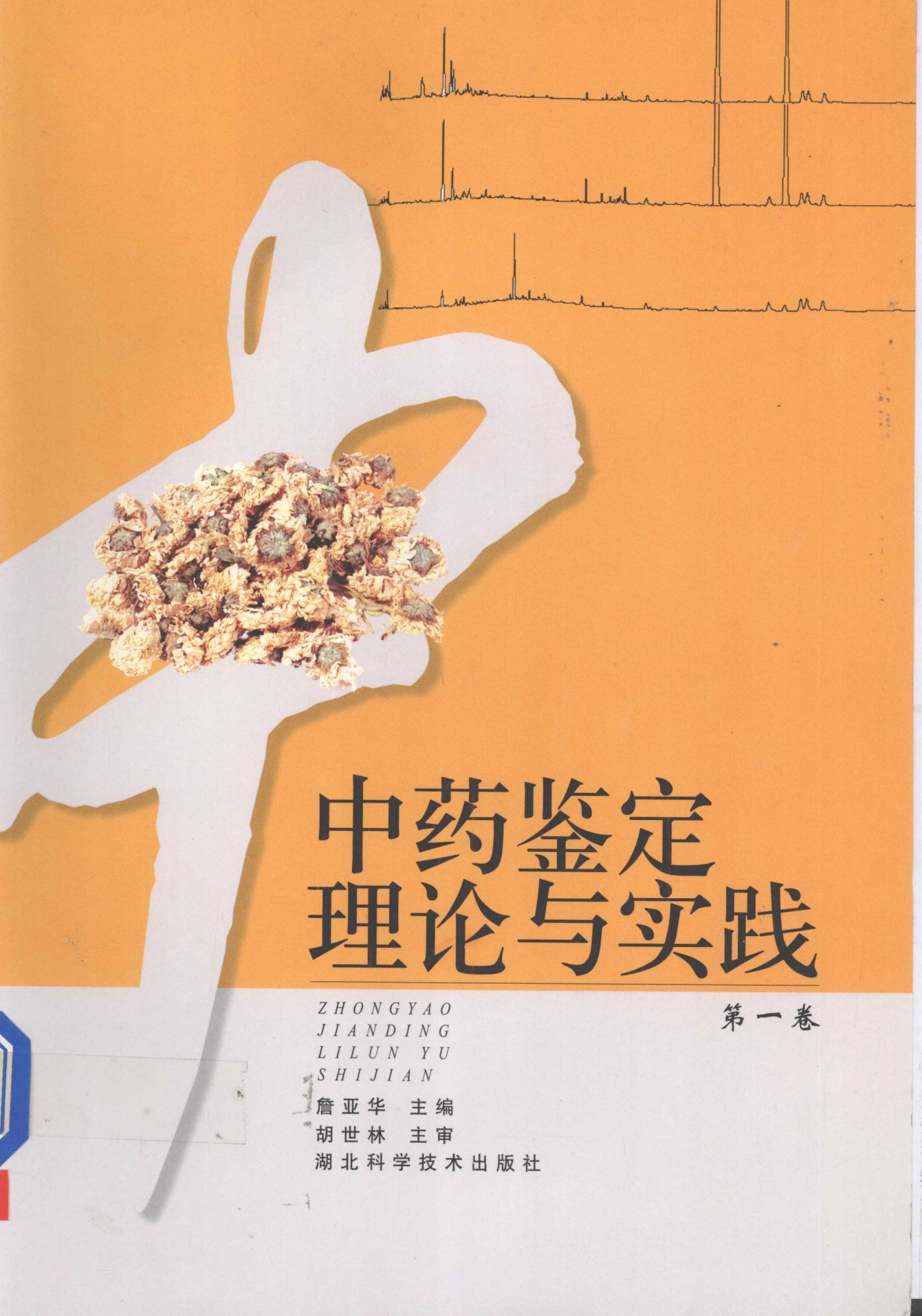




中药鉴定 理论与实践

第一卷

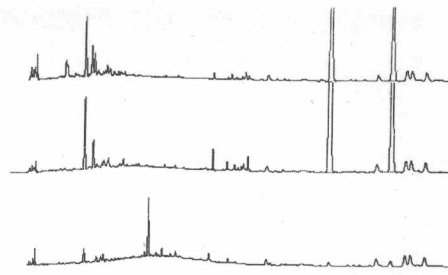
ZHONGYAO
JIANDING
LILUN YU
SHIJIAN

詹亚华 主编

胡世林 主审

湖北科学技术出版社

R282.5
2712
V.1



介 简 容 内

本书共分两卷，第一卷为理论部分，第二卷为实践部分。本书主要介绍中药鉴定的基本原理、方法和步骤，以及中药鉴定的实际应用。本书可作为中药专业及相关专业的教材，也可供从事中药工作的技术人员参考。

中药鉴定 理论与实践

詹亚华 主编
胡世林 主审
湖北科学技术出版社

ZHONGYAO
JIANDING
LILUN YU
SHIJIAN

川北医学院图书馆
图 书

基 藏 书



298046

图书在版编目(CIP)数据
 中药鉴定理论与/詹亚华主编. —武汉:湖北
 科学技术出版社, 2003. 8
 ISBN 7-5352-3073-3
 I. 中… II. 詹… III. 中药鉴定学—文集 IV.
 R28-53
 中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)069493 号

中药鉴定理论与/实践 第一卷

© 詹亚华 主编
 胡世林 主审

责任编辑: 勤耘

封面设计: 王梅

出版发行: 湖北科学技术出版社
 地址: 武汉市武昌雄楚大街 268 号

电话: 87679468
 邮编: 430070

印刷: 湖北大学印刷厂

邮编: 430062

787 × 1092mm 16 开 20 印张
 2003 年 8 月第 1 版

490 千字
 2003 年 8 月第 1 次印刷

印数: 001 - 500
 IBSN 7-5352-3073-3/R.711

定价: 80.00 元

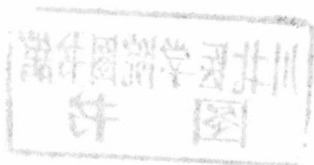
本书如有印装质量问题 可找承印厂更换

内 容 简 介

本书对中药鉴定的理论和实践问题进行了较广泛和深入的探讨, 刊载了该领域研究的最新成果、技术和方法。全书包括中药鉴定分科学会历史回顾、中药鉴定理论与综述、药材资源与鉴定、道地药材与 GAP 研究、制剂工艺与质量、教学与药理临床研究、有关马兜铃酸中药问题等方面的内容, 共刊载研究论文和摘要论文 142 篇。本书的论文是从中华中医药学会第六届中药鉴定学术研讨会和全国第四届中药鉴定学教学研讨会的论文中精选出来的, 具有重要的理论和实践价值, 它将对中药的现代化和国际化起到重要的推动作用。本书可供广大的中医药工作者参考使用。

编 主 王 强
编 主 林 世 英
主 编 王 强 林 世 英

01-1700
01-1700
01-1700
01-1700



《中药鉴定理论与实践》编审委员会

主 编 詹亚华

主 审 胡世林

副主编 陈家春 陈科力 万定荣

编 委 芦金清 高铁祥 许汉林

丁立忠 叶丛进 张秀桥

鉴定飒什(SARS)

(代序)

第六届全国中药鉴定学术讨论会在“SARS”年召开是不同寻常的,“SARS”的鉴定,深化了我们对中药鉴定的认识和理解,所以在本次会议的论文集的序言中大谈起“SARS”来。

任何鉴定的首要问题是正名。“SARS”是严重急性呼吸系综合症(Severe Acute Respiratory Syndrome)的简称,它的拟用名是“不明原因肺炎”(Unkown pneumonia,简称UP,但未被WHO采纳)。但是“严重急性呼吸系综合症”几乎没有在中文中使用,在新闻媒体上的使用最多的是“非典型肺炎”(简称“非典”、“抗非”、“抗典”),已经是家喻户晓、人人皆知。值得注意的是有一个科研项目的名称叫“传染性非典型肺炎传播链分析”,难道还有不传染的非典型肺炎?但“SARS”不是“非典”,“非典”的英文名称 atypical pneumonia 在国内使用都非常短命,更不用说走向世界。伟大的中文在政治、经济、科技全球化的浪潮中能够非常形象传神地吸收、翻译很多外来术语,例如把 AIDS(acquired immunodeficiency syndrome,获得性免疫缺陷综合症,一名称也很少在媒体和学术界使用)翻译成“爱滋病”就很中肯,广泛使用,毫无异议。

在WHO确认此病病原体之前,“非典”的叫法无可厚非,语音朗朗上口,而且全都明白“非典”是非典型肺炎的简称,在分离鉴定病原体的过程中,又曾有病原体为衣原体的报告。但WHO4月16日在日内瓦宣布,经过全球科研人员的通力合作,正式确认病原体为冠状病毒的一个变种之后,再称“非典”,或者把“非典”与“SARS”划等号(例如“河南省非典型肺炎(SARS)的系列综合研究”课题的名称),似欠妥当。在中文语义中,非典型总是次于、轻于典型,在一段时间内未引起民众甚至医护人员的警惕,不能说与这个欠妥当的术语无关,更主要的是“非典”已经与目前这种烈性传染病没有任何联系,也体现不了这种疾病的任何属性,纯粹是一个符号、代号,无法成为一个学术名称,永远被人使用。我们国家的领导人能在世界卫生组织的大会上坦诚地承认“SARS”初期有过失误,医学权威就不能承认把“SARS”的病原体误为衣原体是“失察”?记者廖怀凌收集大量信息,披露争议的经过与焦点,3月18日广州市呼吸疾病研究所和香港大学已经分离出冠状病毒,这个时间比世界上首次公布“冠状病毒”早了八天,惜因故未能及时发表,遗恨千古。

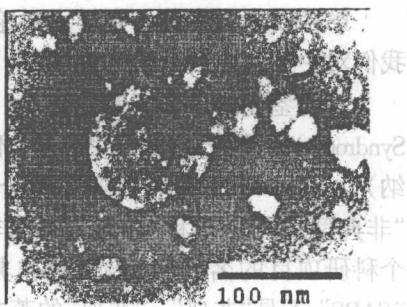
明白“非典”与“SARS”不是一回事的不在少数,越来越多的文章苦于没有一个恰当的中文术语,只好在中文中夹一个“SARS”(例如一个研究项目的名称叫做“北京市SARS控制与预警地理信息系统”),对中文这样历史悠久的大语种来说,不能长此下去。有的用“萨斯病”,意在否定用“非典”一名,但纯粹是音译。须知“SARS”是中国土生土长的,流行最早、最广,危害最烈的,用字应该体现中土文化和疾病特点,作者建议用“飒什疫”,“飒”是SA的谐音,如风之飒然而至,寓意飞沫传染,又急又重,“什”谐S之音,有探索的意思,加“疫”提示传染性、致命性。国际学术界已有SARS病毒的提法,即把冠状病毒的一个或多个变种直接与“SARS”挂钩,相应地我们可以称为“飒什病毒”,但不可以称为“非典”病毒。这当然是抛砖引玉,希望医学名词术语方面的专家和机构及早为中文世界规范一个恰当的术语,以无愧于我们面对了这个“史无前例”的瘟疫。

任何鉴定的关键问题是求源。“飒什病毒”是从哪里来的?这个问题与中药基础研究与鉴定雷同,前者是医学家竭力寻找答案,以预防和消除这种超级传染病,后者是许多中药学和与中

药学有关的专家家长期钻研的问题。

任何鉴定的科学性在于求实。“疯什疫”的诊断是复杂、困难的,分为确诊、临床诊断、疑似、排除,每一类都有明确的标准,如实地反映了疾病的复杂性。中药鉴定如果只有“是”和“非”的结论,显然就不能反映中药的复杂性,在某些情况下,勉强给出的鉴定结论难免失实。

要正名、求源、求实,就必须有充足的物证,所以“疯什病毒”的标本室应运而建;中药号称宝库,许多单位都有中药标本室,但许多又都是惨淡经营,甚至难以维继,这就不能不影响到中药鉴定的正常发展,故以“疯什病毒”的图片作为本序的结尾,希望中药科研、教学、生产单位高度重视国宝标本的收集、鉴定、保存,以流芳百世。我们这一代人应该尝够了文字“考证本草”的苦头,不要让子孙后代凭借一些文字、图片(绝不可能代替实物标本)来考证我们这个时代的人使用的中药为何种来源。



最后我代表编者对同行踊跃赐稿表示感谢。由于时间仓促,在稿件的编排和编辑方面可能存在某些不当,请予批评指正。

中华中医药学会中药鉴定分会主任委员

胡世林 癸未之夏于北京

天 净 沙

(纪念中药鉴定分会成立 15 周年)

胡世林

高 峡 平 湖 大 壩，
白 果 紅 花 山 楂，
野 人 藤 蘿 懸 崖。
旭 日 朝 霞，
神 農 架 去 考 察。

目 录

A 历史回顾——纪念中药鉴定分会成立十五周年

全国中药学会鉴定专业委员会 1988 年学术活动征文	(1)
关于召开光谱法鉴定中药真伪优劣学术会议的通知	(1)
全国首届中药鉴定学术讨论会开幕词(1988 年 11 月 3 日 10 时)	胡世林(2)
全国中药学会中药鉴定专业委员会章程(草案)	(3)
《光明日报》关于会议的报道(1988 年 11 月 15 日)	(3)
中药鉴定分会的建立与首届全国中药鉴定学术讨论会的历史回顾纪要	吴家荣(4)
第二届全国中药鉴定学术讨论会简介	吴家荣(5)
第三届全国中药鉴定学术研讨会简介	詹亚华(5)
第四届全国中药鉴定学术研讨会简介	冯学锋(6)
第五届全国中药鉴定学术研讨会简介	张贵君(6)
从武夷山到武当山(代序)	胡世林(7)
新山海经(代前言)	胡世林(8)

B 中药鉴定理论探讨与综述

对当前中药材品种问题之我见	贾敏如(9)
21 世纪中药鉴定学的理念与科学内涵	张贵君(11)
模式识别在中药鉴定中的应用进展	李好广,李芳,董丽等(13)
中药信息学的研究发展与应用	石晋丽,王小琳(16)
建立植物类中药 HPLC - UV - MS 图谱数据库的设想	陈科力,鲍永平(22)
时间生药学(摘要)	康廷国(28)
随机扩增多态 DNA(RAPD)技术在中药鉴定中的研究进展	张春霞,李梅,朱立平等(28)
中药饮片质控乏力的原因与对策	陈吉炎,余小妹,詹亚华等(30)
浅谈中药饮片的质量控制	高文远,贾伟(34)
论中医理论与中药现代化、国际化(摘要)	肖小河(39)
略论保障中药原料质量稳定的环节与因素	吴志利,万定荣(40)
关于中药检验结果判断的若干问题讨论	张清,刘卉,石新文等(42)
微量元素与人和中药的关系	曹继华,王正益,黄显章(43)
《开宝本草》新增药考察	刘世刚(46)

C 药材资源与鉴定研究

长江三峡库区中草药资源系统开发模式研究	肖小河,秦松仁,钟国跃等(49)
532 种质量不合格中药材的品种鉴定与防范对策研究	陈吉炎,詹亚华,陈黎等(52)
中药资源可持续利用的必要性与可行性探讨	许赣申(57)

獐牙菜属药用植物叶片表皮细胞的计算机图像分析	陈家春, 胡衡, 贾敏如等(62)
不同居群紫苏果实中 α -亚麻酸的气相色谱法测定	严铸云, 陈新, 贾敏如(66)
气相色谱-质谱联用分析紫穗槐果实挥发油成分含量	姜泓, 张建逵, 康廷国(69)
高效液相色谱法测定厚朴叶不同采收期中厚朴酚、和厚朴酚的含量	卫莹芳, 黄晓燕, 张盈娇等(73)
广西产地钱的紫外光谱鉴别	朱华, 王孝勋(76)
香港市场中药商品的调查与研究	刘塔斯, 成钰英, 钟敏强等(78)
浙江省冬青属植物资源的初步研究	姚振生, 熊耀康, 俞冰(81)
西洋参与胡萝卜细胞融合杂交愈伤组织的 RAPD 分析	石俊英, 牟彩萍, 向凤宁(85)
紫穗槐果实及叶的生药鉴定	刘丽, 姜泓, 康廷国(88)
Progress in studies on chemical constituents and pharmacological effects of <i>Amorpha fruticosa</i> L.	Bai Liping, Jiang Hong, Kang Tingguo(90)
湖北道地药材厚朴的高效液相指纹图谱研究	芦金清, 裴学军, 曹杨(95)
中国药用寄生的命名(二)	吴家荣(100)
中药通关藤的临床应用鉴别	闫永红, 阎玉凝, 赵婷(101)
鞭类药材电泳鉴定研究	王远志, 李锋, 康廷国(103)
维药小茴香、蒴藋子的鉴别及微量元素分析	乌莉娅·沙依提(106)
近年武汉市区中药材原料与饮片质量调查与分析	万定荣, 成清容, 李建国(108)
天麻种麻与商品天麻中天麻素含量的对比分析	叶红, 王绍柏, 谭复成(110)
乌天麻和红天麻及其杂种天麻素含量测定分析	王绍柏, 余昌俊(112)
19种不同产地半夏总生物碱、 β -谷甾醇、乌苷的研究	白权, 李敏, 贾敏如(114)
动物药残留毛的显微鉴定(2)蝉蜕及其混淆品的鉴别	苑冬敏, 康廷国(116)
金菊花的高效液相指纹图谱研究	芦金清, 曹杨, 黄芳(121)
红景天的商品调查与性状鉴别	陈玉婷, 谷燕莉, 张春荣等(126)
珍稀药材金钱莲的组织形态鉴别	廖月葵, 黄茂春(128)
山茱萸不同品种药材的鉴定	陈随清, 王红霞, 王莉丽等(130)
板蓝根中腺苷的含量测定	方建国, 汤杰, 徐晗等(132)
天冬中菟萸皂苷元含量测定方法的探讨	李敏, 林琪宇, 吴柏英等(135)
不同产地川白芷的挥发油成分分析	熊英, 马逾英, 贾敏如(138)
基于 RAPD 的药用甘草亲缘关系研究	姜梅, 刘春生, 白根本等(142)
顶空进样和固相微萃取进样鉴别掺伪麝香	魏宁漪, 段天璇, 杜首颖等(145)
清热明目茶中大黄素的含量测定	罗明芳, 吴非(147)
薄层色谱法对商品土茯苓的鉴别	李彬, 陈幸, 黎万寿等(148)
蒙药材文冠木的生药学研究	图雅(149)
广藿香药材挥发油及主要成分含量的影响因素的考察	李薇, 魏刚, 刘乡乡等(151)
民族药黑虎七的生药鉴定	尹春萍, 刘金琳(155)
开口箭的性状及组织显微鉴定	熊丽, 谢海, 肖英华(156)
菟丝子及其伪品、掺假现象的鉴别	周俊, 付宜和, 李绪翠(157)
川黄柏诱导愈伤组织的研究	何俊蓉, 王跃华, 赵丽(159)
羚羊角与其它羊角化学成分及药理作用的比较	翟延君, 姜清华, 史辑等(162)

经验鉴别与药品快速检验	张捷(167)
野牡丹的生药研究	谢丽莎(168)
十九种叶类生药的组织特征鉴别及其检索	张林碧,周媛,张晓莹(170)

D 道地药材与 GAP 研究

中药材道地性的系统研究(1998 - 2002)总结报告附录	胡世林,廖福龙,冯学锋(173)
恩施道地药材川药产区的历史背景及传统品牌地位评价	张万福,詹亚华,周才新(177)
道地药材的神奇与传奇	胡世林(180)
芍药道地性研究与 GQP	胡世林,廖福龙,周红涛(183)
芍药的本草考证	周红涛,胡世林,冯学锋(186)
中药白芍、赤芍生产与资源状况考察	周红涛,胡世林(191)
野生与栽培芍药显微数量分析	冯学锋,胡世林,杨京玉等(194)
西洋参 GAP 栽培技术	李世全,孙红旗(198)
有关《中药材生产质量管理规范》的词语及《标准生产操作规程》的编订问题	王良信(202)
湖北省道地药材 GAP 研究概况	叶丛进,汪文杰,詹亚华(205)
实施 GAP 工作应高度重视知识产权的保护	汪文杰,叶丛进,詹亚华(207)
射干药材生产标准操作规程(SOP)(试行)	刘合刚,黄璐琦,詹亚华(209)
江苏茅山自然环境及茅苍术药材现状考察	詹亚华,汪文杰,叶丛进(217)
大别山区茅苍术根和根茎中挥发油成分的比较	赵宏伟,叶丛进,詹亚华(219)
紫油厚朴采收 SOP 的研究	王立群,叶晓川,王克勤(221)
药检所在推行实施 GAP 过程中的作用	汪雁玲(223)
甘肃省紫堇属植物区系地理	白贞芳,武继红,张继等(225)

E 制剂工艺与质量研究

大孔吸附树脂在中草药研究中的应用进展	张建逵,姜泓,康廷国(228)
中药超微粉碎技术在中药生产现代化中的应用	许汉林,陈军(230)
环糊精包合技术在中药药剂中的研究进展	郭东艳(234)
几种药剂新辅料在缓控释制剂中的应用	许汉林,熊富良,丁英平等(239)
虎杖中白藜芦醇苷提取分离工艺研究	张建超,高新周,易德亮(242)
HPLC 法测定牛黄清胃丸中黄芩苷的含量	田晨,罗晋萍,解素花(245)
胃友新片中土的宁碱的含量测定	王春芳,祝忻胜(246)
天然澄清剂法和水醇法制备肺炎清口服液的对比研究	冯汉鸽,马卓,刘春雷(249)
正交试验法研究小儿止泻口服液的提取工艺	李其兰,刘安一,陈红专等(252)
颈椎灵口服液的质量标准的研究	马卓,冯汉鸽,陈志云(254)

F 教学、药理、临床及其他

新版《中药鉴定学》编写	康廷国,翟延君(258)
对《中药鉴定学》教学的思考	李成义,杨扶德(261)
论分泌组织在中药鉴定中的应用	宋良科(262)
中药鉴定学实验教学综合分析探讨	王红霞(264)

新版《中药鉴定学》编校体会	张丽娟(266)
TMP 酸溶性及其溶解物抗菌作用研究	丁立忠,常明向,刘焱文(267)
三白饮治疗实验性痤疮的研究	丁立忠,张南方,汪志刚(269)
疏肝舒乳颗粒的药效学研究	鲁汉兰,郭际,陈贵生等(272)
细辛、乌头、八厘麻模型的心电自功率谱分析	黄瑛,欧阳熹,王玉等(274)
西洋参促免疫研究新进展	闰萍,李振,衣同伟等(277)
甘草与 TMP 对黄连抗菌增效比较研究	常明向(278)
美宝湿润烧伤膏与磺胺嘧啶银疗效的动物实验比较	黎咏诗,叶翠碧,张宏启(280)

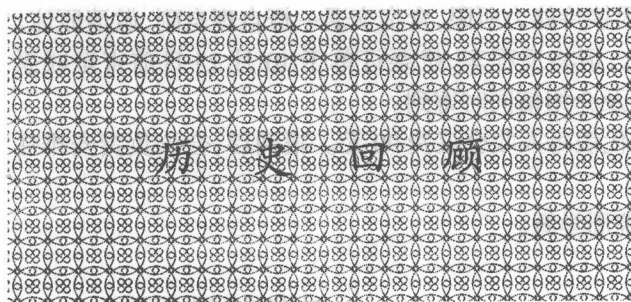
G 有关马兜铃酸中药问题

四种防己的急性毒性比较	胡世林,鼓俊生,苏惠英等(282)
取消和取代关木通的商榷	胡世林,张宏启,甘志杰(284)
防己的本草考证	胡世林,张宏启,梅全喜(286)
木通的本草考证	胡世林,张宏启,甘志杰(288)
十问马兜铃酸	胡世林(291)
Safety Issue in the Use of Herbals in Medicine and Foods	Shi - Lin Hu(294)
木通肾毒性概述	李振,闰萍,李广华等(295)
关木通毒理学研究	王飞,王行文,林庆国(296)

H 摘要论文

从恩施自治州中药产业现状看西部少数民族地区药业产业化	颜益志(299)
金银花 HPLC 指纹图谱的初步研究	李峰,杨雪萍(299)
防范假劣中药材的关键环节	陈吉炎,陈黎,涂自良(299)
DNA 分子遗传标记技术在中药材鉴定中的应用及现状	王华 朱立平(300)
瞿麦、浮小麦及其伪品燕麦的比较鉴别	黄诺嘉(300)
试论野山参真伪鉴别的技术关键	方土福(300)
人参和西洋参真伪鉴别	王晓娟,王俊杰,李世全(301)
白头翁与其混淆品的鉴别	陈德煜(301)
麦冬的研究进展	刘华(301)
中药重金属的来源和控制	谢卫洪,姜春宁,李梅(301)
白芍研究进展	张超,并维印,武毅等(301)
西洋参、人参与三七的指纹图谱鉴别	付英杰,曹广尚,李芳等(302)
超临界流体技术在中药研究中的应用	王永泉,张在宏,张炳桢等(302)
半边莲的显微鉴别	刘卉(302)
酸枣仁及其伪品的鉴别	于明霞,张恒昆,付英杰等(302)
西洋参与人参的鉴别研究进展	曹广尚,付英捷,张恒昆等(302)
蒲黄总黄酮提取方法与含量测定研究	王行文,王飞,袁海鹏(303)
炮制对杜仲醇溶性浸出物含量的影响	季龙宝,黄达芳,马维坤(303)
中药酒剂生产工艺述要	汪海河(303)
活血化瘀治疗老年疾病临床运用举隅	陈宏基(303)

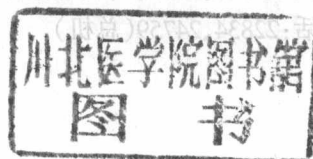
“人形”何首乌鉴别	袁耿生(303)
十组易混淆中药的经验鉴别	陈刚明(304)
银粉背蕨的生药学研究	孙忠亲(304)
计算机在中药房管理中的应用	李尧(304)
南仲根治痔有奇效	冯才根(304)
药材精品——道地药材	陈贵生(304)
对夏桑菊颗粒质量标准的探讨	彭桂华(305)
知柏地黄丸加减治疗缓进型高血压病 143 例	章晓华(305)
1 浅谈传统鉴别中药的方法	胡芳,胡修海(305)
鹿茸品种之辨识与加工	叶卯祥,龚艳(305)
漫谈疾病科学	李毅军(305)
8 种常用中药掺假鉴别	徐光明(306)
野山参的鉴别	夏松柏(306)
女贞属植物研究概况	王军宪,杨静(306)
常见中药材及其伪品简易鉴别	张国有,高波,高艳(306)
中药有效部位(新药)研究现状及发展趋势	张静,程岚,康延国(306)
后 记	(307)



历史回顾

会员委业步宝望药中会学药中

日式十二月八年八八一



全国中药学会鉴定专业委员会 1988 年学术活动征文

全国中药学会鉴定专业委员会 1988 年学术活动征文兹订于今年第四季度在贵阳召开“光谱法鉴定中药真伪优劣技术交流会”。会议征集论文:1. 大黄、天麻、白芷、木香、当归、川芎、枳实(枳壳)、三七、花椒、石菖蒲、辛夷、厚朴、黄连、朱砂、龙骨、硫黄等不同品种、不同采收期的光谱分析报告。能提供实验所用样品(请在来稿右上角注明样品名称、数量)者,将酌情减收会费。2. 中药资源调查与开发利用的学术性报告。稿件请寄贵阳中医学院吴家荣,截稿日期 1988 年 8 月 31 日。(中药通报,第 13 卷第 5 期,1988 年 5 月)

关于召开光谱法鉴定中药真伪优劣学术会议的通知

根据中华全国中医学会、中药学会关于积极开展学术活动“为主题的学术会议,会议期间将安排 1 天考察拉帮河上游的中草药资源。目前论文评选工作已经完成,请按如下要求准时出席为盼

一、会议报到时间及地点

1988 年 11 月 2 日在贵州省冶金招待所报到,当天火车站及市内民航售票处有车接送。自行前往者可乘 1、2 路车至大十字站下,转乘 5 路车至团坡桥站下车,前行约 200 米,左侧即是报到处。

二、会议论文请打印 200 份,直接带到会上交流,会议初步确定部分专题报告如下:

- 1、肖培根(中国医学科学院药资所)中草药资源开发利用现状与展望(综述)。
- 2、胡世林(中国中医研究院中药所):中药光谱鉴定进展。
- 3、吴家荣(贵阳中医学院):中药桑寄生的鉴定研究。
- 4、乐崇熙(中国中医研究院中药所):关于美国草药(在美工作一年见闻综述)。
- 5、周荣汉(中国药科大学中药学院):蕨类植物紫外光谱鉴定比较研究。
- 6、郭允珍(沈阳药学院)中药材红外光谱鉴别法的研究。
- 7、赵中振(中国中医研究院中药所)皮类药材中年轮的发现及其在鉴定中应用。
- 8、其他报告者待开会前夕临时安排。

欢迎国内有兴趣者到会听取报告。但因接待能力所限,食宿交通一概自理自副,敬请原谅。

三、收到正式代表及列席代表卡的同志,请将反程车、机票订单于10月25日前寄至联系人。拟订机票的同志,须将工作证或身份证及介绍信同时寄到。

四、正式代表每人收会议费70元,列席代表每人收会议费90元。报到后,会议负责安排住宿、交通及伙食,但费用自付。

五、联系人:贵阳市市东路贵阳中医学院周学智。

电话:22834、24759(总机)

中华全国中医学会

中药学会中药鉴定专业委员会

一九八八年九月二十九日

全国首届中药鉴定学术讨论会开幕词

光”召开贵阳迎季四策平令胡世林文(1988年11月3日10时)委业宝益会举茂中国全

各位领导、各位代表: 董白,和天,黄大,文益集斯划会,“会商交未对尖附时真益中宝益会附

中华全国中医学会中药学会于1987年3月10日在北京成立,下设中药鉴定专业委员会,决定尽快召开“全国首届中药鉴定学术讨论会”,以推动本学科和专业的学术交流和人才培养。1987年10月在江西樟树参加全国本草学术会议期间,我与贵阳中医学院中药鉴定教研室主任、贵州省多学科研究中医药学会理事长吴家荣教授谈起筹办“全国首届中药鉴定学术讨论会”的问题,11月4日我就收到他的来信,表示贵州多学科研究中医药学会和贵阳中医学院拟承办“全国首届中药鉴定学术讨论会”,然后全国中药学会(即中华全国中医学会中药学会的简称)在武汉召开首届学术会议上将“全国首届中药鉴定学术讨论会”在贵阳召开列入学术活动计划。1988年第一季度,确定以光谱鉴定为主题,一方面由中华全国中医学会学术部发通知,请各省份分会协助动员筹备,一方面在《中药通报》上发征文通知。贵阳中医学院丘德文副院长1988年6月和9月,两次在北京就会议的筹备事宜进行了磋商,经过大半年的筹备,今天终于在历史名城贵阳召开。借此机会,我代表中药鉴定专业委员会,向承办和筹备本次会议的贵州多学科研究会和贵阳中医学院,向在百忙中出席开幕式的贵州省和贵阳市领导,向丘院长和吴教授,向提供会议场所和服务的冶金厅招待所,向所有参加、支持本次会议的代表及同行表示衷心的感谢和热烈的欢迎。“全国首届中药鉴定学术讨论会”的突出特点是主题明确,以光谱鉴定为主题,带动传统经验和现代技术在中药鉴定中应用和推广。为什么选择“光谱鉴定”为主题?因为新技术、新方法是推动科技进步的原动力,这并不是说传统的鉴定方法和技术不重要,而是把首届会议建立在一个高起点上,催生新概念、新思路、新发现,希望成为本学科发展的一个里程碑。事实证明,确定以光谱鉴定为主题,吸引了与中医药有关的科研、教学、生产、药检、临床等跨行业、跨系统的多学科人士参加研讨,有的代表还是自费来参会,达到交流和提高学术水平的目的。今后如能每两年举行一次讨论会,每次讨论会都有一个特色性主题,而且对鉴定难题带着标本进行切磋,将大大提高鉴定水平和学术交流的兴趣,欢迎有兴趣举办下次会议的单位和个人与我们联系。

本次会议的主要任务是进行学术交流(分为大会报告和分组报告);讨论7个药鉴定专业热点问题

的中草药资源和独特的地质地貌。在短短的3天时间里要完成以上任务,代表们将是很辛苦的,预祝会议取得圆满成功,预祝大家在贵阳和贵州期间生活愉快,身体健康!

全国中药学会中药鉴定专业委员会章程(草案)

一、积极贯彻总合各项决议,组织学术活动、技术培训及咨询,推动中药鉴定学科发展。

二、专业委员会主任、副主任人选及任期由总会确定,专业委员会由本学科有造诣的老中青专家组成,并聘请一定数量有名望的老专家组成中药鉴定咨询委员会。咨询委员会由主任、副主任在必要时召集,亦可个别咨询。

三、为了便于展开工作,专业委员会设立执行主任委员制,负责一次专业委员会及其以上学术会议,执行主任委员条件是:

1. 中药学专业人士;
2. 组织征集学术论文和评选;
3. 落实会议经费和关键性会务工作;
4. 在召开学术会议的同时,由专业委员会正副主任以上学术干部宣布对执行专业委员会的任务的任命,颁发聘书,并建议本单位存入该同志的考核档案,任期从上次会议结束之日起至下次会议结束为止。

四、专业委员会独立活动经费来源:
1. 总会拨款;
2. 有关单位或个人资助、赞助;
3. 专业技术咨询服务的收入。

五、本章程经专业委员会到会人数的半数通过生效,并由历届委员会修改,不断完善,但解释权在总会。

用光谱鉴别中药获可喜进展

《光明日报》关于会议的报道(1988年11月15日)

本报讯记者 戴宣长报道:我国从事中药科研、教学、生产、临床的各学科工作者,运用现代光谱技术鉴别中药的真伪优劣取得可喜进展。这一消息,是记者从11月5日在贵阳结束的全国首届中药鉴定学术讨论会上获悉的。在继承中药传统经验鉴别(眼看、手摸、鼻闻、口尝)和经典生药学方法的基础上,我国科学工作者采用现代光谱技术和仪器,经过不断摸索,提出了中药光谱鉴定的新概念,发现用光谱鉴定中药有“明察秋毫”的作用。这一新技术不仅可以对药材的有效成分和有害成分的质和量与真伪优劣加以鉴别,为生物活性物质在药材的不同部位、不同品种间的动态变化研究提供有效手段,而且为选择最佳采收期、最优品种和最佳栽培基地提供依据。由于光谱鉴定中药快速准确、取样甚微,对丰富现代中药鉴定学内容,控制中药特别是名贵中药的质量,保证出口创汇,提高中药在世界市场的地位均有十分重要的意义。

与会专家和中医药工作者,一致认为,中药光谱鉴定需要把已知成分的测定和全光谱指纹图谱的利用充分结合起来,为此应组织全国大协作,建立中药光谱鉴定相对标准图谱,以推动中药鉴定跟上新技术革命的浪潮。

中药鉴定分会的建立与首届全国中药鉴定学术讨论会的历史回顾纪要

吴家荣

中药鉴定学是在继承和发展中国传统医药学的思想理念指导下发展起来的一门新兴学科。它既有别于传统的中医药学,也有别于国外的生药学 Pharmacognosy 和国内早期的生药学,虽然它们都是中药鉴定学建立和发展的重要基础。早在上个世纪 50 年代,为了适应当时中药的有关单位以及教学、科研人员的参考与应用,在中央卫生部的推动下,由中药研究委员会出版了《中药鉴定参考资料》(一)一书,这为本学科的命名奠定了基础。随着我国中医药教育事业的发展,在中医药院校中药专业相继建立了若干相关学科。根据 1973 年全国中医学院教育革命经验交流学习班协商确定,1974 年在成都中医学的领导和大力支持下,经过成都、北京、上海、江西、辽宁、河南、贵阳、黑龙江、吉林等中医院校的共同讨论,编写了国内第一本《中药鉴定学》试用教材,即 1977 年,由成都中医学院主编,北京、上海等 10 个中医院校、药材公司协编的中医学院试用教材《中药鉴定学》就诞生了。编写会议上提出中药鉴定学的任务是“保质寻新,整理提高”,以后得到了全国广大中医药学工作者的认同。因此以研究中药的品种和质量,建立新的中药鉴定的方法学体系,建立规范化的中药标准,寻找和扩大新药源,以保证中药研究和临床用药的准确、安全和有效等作用的新学科,中药鉴定学就在中国建立了。

学会的成立和发展。先是 1988 年 11 月,在胡世林教授的倡导下,经过与吴家荣教授协商,并得到了中国中医药学会的批准与支持,在贵阳市召开了第一次全国中药鉴定学术讨论会(会议情况见后,以下各次会议均同)。会议期间众多专家和同行经过酝酿,一致同意建立定期的学术会议,同时并成立相应的学术组织。其后,1992 年在召开中国中医药学会中药学会全体委员会上,决定正式组建中药鉴定专业委员会,并提议由胡世林、范崔生、贾敏如三位教授牵头组建。经过大半年的筹备,于 1993 年 10 月在福建武夷山市召开的全国第二届中药学会中药鉴定专业委员会,由 26 名委员组成。胡世林任主任委员,范崔生、金琪漾、贾敏如、阎玉凝、吕侠卿任副主任委员,会议并通过了中国中医药学会中药鉴定专业委员会暂行工作条例。1996 年 5 月,在湖北武当山第三届全国中药鉴定学术讨论会上,经过中国中医药学会的批准,正式建立了中国中医药学会中药鉴定学分会。任谢宗万、李家实、姚达木、吴家荣、夏光成为名誉主任委员,胡世林为主任委员,范崔生、詹亚华、贾敏如、阎玉凝、严仲铠为副主任委员,曹继华等 26 人为委员。委员会认为,与全国其他学术会议一致,也可以称本会为中药鉴定学分会理事会,相应均称为名誉理事长、理事长、副理事长和理事。至此学会总算怀胎贵阳,诞生于武夷,正式成立于武当。

首届全国中药鉴定学术讨论会于 1988 年 11 月 3 日至 6 日在贵阳召开。会议得到了贵阳中医学院、贵州中医多学科研究会、贵州微量元素研究会的大力支持,全国和贵州相关的学会发来了贺电,贵州省政协、省科协的领导出席了开幕式,来自全国的北京、上海、湖北、河南、陕西、贵州等 22 个省市、自治区的专家、代表 94 人出席了会议。代表中年龄最大的 73 岁,最小的仅 24

岁,中青年科技工作者占了较大的比例。开幕式由吴家荣教授主持;胡世林教授汇报了会议筹备情况,并对会议的开法和要讨论的问题作了讲话;肖培根研究员作了“中国药用植物资源开发利用的研究”学术报告;胡世林教授作了“中药光谱鉴定进展”的专题报告。在宣读和交流的论文中,内容大量涉及紫外、红外、薄层扫描、气相色谱、气相-质谱联用仪、氨基酸和微量元素测定的运用和计算机在中药鉴定中的使用等。对一些地区性药材,如桑寄生、枳壳、辛夷、大黄、厚朴、厚朴花、川羌活、党参等均做了深入的调查研究和品质评价。反映全国各地中药资源调查的论文多达40余篇,地区覆盖面北至黑龙江、南至广东省,西达云南、东抵福建。对一些当前名贵和紧缺药材中的混乱品种,如麝香、血竭、蟾酥、砂仁等也作了较深入的探讨。在大会及分组宣读论文之后,代表们围绕中药资源调查以及开发利用与保护的关系,中药资源开发利用与光谱鉴定的关系,中药光谱鉴定标准样品及测试仪器的方法途径等几个主要问题展开了讨论。一致认为,通过这次会议的交流,使大家明确了今后努力的方向和工作重点。会议开得生动、活泼,有很强的学术气氛。代表们发言热烈,每个代表发言后,均留有一定的时间提问与展开讨论。会议始终充满了团结、融洽的气氛。闭幕式由胡世林教授主持,肖培根研究员作了总结发言。

第二届全国中药鉴定学术讨论会简介

吴家荣

第二届全国中药鉴定学术讨论会于1993年10月27日至30日在福建省武夷山市召开。会议得到了福建中医学院、武夷山市政府的大力支持。出席会议的代表来自全国23个省、市、自治区,共收到论文62篇,以及参加“标本王”评比的标本或照片13件。大会上胡世林教授作了“第15届国际植物学大会概况与日本汉方药产销动态”、贾敏如教授作了“评定珍稀、濒危中药物种等级的标准和保护种类”的学术报告。22篇论文在大会上作了宣读,内容丰富多彩,体现了中药鉴定学的特色和新进展,江西范崔生教授等关于江香薷系统研究、湖北王万贤副教授和浙江医科大学研究生关于绞股兰的报告,以及黑龙江哈永年组织11篇论文并单独编印成册在会上交流都很有特色,标志着中药鉴定在同行中影响的日益扩大。此外,本次会议还征集到“肉苁蓉王”、“甘草王”、“玉兰王”、“黄芪王”、“龙骨王”等的资料或照片,为今后中药和植物学的内容增添了丰富多彩的资料。会议间隙还举行了学术信息、图书和产品交流活动,使本次会议更显生动、活跃。会议期间还穿插召开了三次学会委员会议,通过了“中国中医药学会中药鉴定专业委员会暂行工作条例”,组建了专业委员会等。

第三届全国中药鉴定学术研讨会简介

詹亚华

中国中医药学会于1995年2月28日决定于1996年上半年召开第三届全国中药鉴定学术研讨会,并决定将这次会议交湖北中医学院中药系具体承办。后于1995年8月25日,以中国中医药学会学术部名义,致函全国各省市中医药学会,转发中药鉴定专业委员会发布的召开第三届全国中药鉴定学术研讨会公告。湖北中医学院中药系为开好这次会议,在总会中药鉴定专业委员会主任委员胡世林教授等指导下,作了大量的准备工作。会议共收到论文380余篇,经审定、摘录,共录用论文359篇,分研究进展、本草考证和中药品种,中药资源与道地药材、生药鉴别、成分分析、成药鉴别、真伪鉴别、经验鉴别、药材养护、药事管理及其它共11个栏目编印了