

庆祝《中草药》杂志创刊 30 周年暨第 2 届中药新药研究与开发信息交流会在湖南省张家界市召开

由国家药品监督管理局天津药物研究院和中草药信息中心站联合主办的“庆祝《中草药》杂志创刊 30 周年暨第二届中药新药研究与开发信息交流会”于 1999 年 5 月 28 日至 6 月 1 日在湖南省张家界市召开。出席这次会议的代表共 241 人,他们分别来自全国的科研、教学、生产、临床和药检部门,既有科技教育界的老前辈,又有后起之秀的中青年骨干,确实是我国中药行业的群英盛会。经过 4 天的紧张工作,圆满地完成了会议的 4 项议程:1)《中草药》杂志创刊 30 周年的庆典活动:首先由《中草药》杂志第五届编委会主任委员、天津药物研究院副院长官远明致欢迎词;《中草药》杂志主编聂荣海作编辑部工作报告;本刊顾问刘德延编审对创刊 30 年的历程进行了回顾;国家药品监督管理局信息中心主任茅明安高工和中国医药科技出版社社长黄泰康研究员发表了热情洋溢的讲话,对本刊创刊 30 年来取得的成绩表示热烈祝贺,鼓励本刊为促进中药现代化、国际化做出更大的贡献。2)特邀国内 14 位知名专家和中青年学科带头人围绕中药新药研究方面的热点问题和中药如何走出国门,作了专题学术报告,他们的报告题材新颖,内容丰富,资料翔实,学术水平高。广大与会代表一致认为深受启发,受益匪浅,达到了交流信息,开拓思路的目的。3)会议组织了中国科学院上海药物研究所、苏州中药研究所、无锡健宏药业公司、香港李锦记健康产品集团有限公司等 16 家科研、教学、生产单位进行科研成果发布、新产品介绍和企业介绍,通过这一活动,使产、学、研互相沟通,促进科研成果转化为生产力,进一步促进我国中药新药的研究与开发,促进我国医药工业的发展,必将产生较大的经济效益和社会效益。4)召开了《中草药》杂志第六届编委会,集思广益,为进一步提高刊物质量出谋划策。为了进一步完善编委会,更好地发挥专家的作用,我们对编委会的组成人员作了适当的调整,吸收了一些优秀的中青年学科带头人,使编委会增加了新生力量。编委会上,编委们围绕如何进一步提高刊物的质量和本刊如何走出国门参与国际交流提出了许多宝贵的意见和建议,《中草药》杂志编辑部将这些意见归纳整理后,将逐步实施改进,把刊物办得更好。最后,由《中草药》杂志第六届编委会副主任委员、天津药物研究院副院长汤立达作总结发言。

这次会议,在主办单位和与会代表的共同努力下,开得非常紧凑、活跃,学术气氛浓,受到与会者的一致好评。

(聂荣海)

办好刊物 迎接知识经济新挑战 ——纪念《中草药》杂志创刊 30 周年

主编 聂荣海

桃李催春,岁月如流。在这世纪之交,《中草药》杂志迎来了创刊 30 周年的喜庆日子。30 年来,在原国家医药管理局和现国家药品监督管理局的正确领导下,在历届编委和专职编辑人员的共同努力下,在协作办刊单位的大力支持下,本刊坚持正确的办刊宗旨和“质量第一”的原则,坚持理论与应用相结合,提高与普及相结合的方针,及时报道了中草药研究的新成果,发表

了许多质量较高的学术论文和技术经验,促进了科学技术的交流与推广,为推动我国中药事业的蓬勃发展做出了积极贡献,因而得到了药学界科技人员的高度重视与厚爱,它已成为我国最有知名度的药科技期刊之一。值此创刊 30 周年之际,我们向 30 年来一直关心、爱护和支持本刊的编委、审稿人、广大的作者和读者以及协办刊单位的同仁们致以最衷心地感谢!

回顾过去的 30 年,本刊走过了一段艰难而又曲折的道路。《中草药》杂志 1970 年 1 月在北京创刊,当时名为《中草药通讯》,由北京医工院主办,为 16 开本,48 页,双月刊,内部发行。1971 年迁至湖南省邵阳市,由湖南医工所主办。1975 年获准由内部发行改国内公开发行。1976 年改为月刊。1980 年更名为《中草药》,1981 年开始向国外发行。1982 年湖南医工所迁到天津,《中草药》杂志由当时的国家医药管理局天津中药研究所主办,1988 年天津中药研究所和天津医工所合并组建国家医药管理局天津药物研究院,《中草药》杂志就由天津药物研究院主办。1992 年扩版为 56 页,1996 年扩版为 64 页,1998 年扩版为 80 页。到 1999 年 1 月共出版了 313 期。从 1999 年第 1 期开始本刊加入中国信息网络资源系统,全文正式进入国际互联网。为了扩大信息量,与国际接轨,从 2000 年第 1 期开始,本刊将改为大 16 开本。《中草药》杂志于 1978 年正式组织了编委会并在全中国范围内建立了通讯员网,1978 年 4 月在江苏省无锡市召开了第一届编委会和通讯员会。1979 年 3 月、1980 年 4 月、1983 年 10 月和 1996 年 9 月分别在长沙、青岛、天津和承德等地召开了第 2~5 届编委会。1999 年召开第六届编委会。

《中草药》杂志创刊 30 年来,在广大读者、作者、编委和专职编辑人员的精心培养下,结出了丰硕的成果。1992 年和 1996 年我刊分别获国家科委、中宣部和新闻出版署组织的第一、二届全国优秀科技期刊评比一、二等奖;1991 年获国家医药管理局医药情报成果一等奖;1990 年、1993 年、1995 年和 1997 年连续四次被评为天津市优秀期刊奖。本刊为 1992~1993 年中国自然科学核心期刊,位居 300 种核心期刊之 24 位,为中药学期刊之首。1996 年《中文核心期刊要目总览》第 2 届编委会通过对相关文献的检索、计算和分析,经过严格的筛选,从我国正在出版的近万种中文期刊中确立了 1 700 余种为核心期刊,本刊被确定为核心期刊,并被编入《中文核心期刊要目总览》第 2 版。在我刊发表的大多数科研论文和综述性文章,具有创新性、科学性和实用性,基本上代表了我国中草药研究与开发的水平和动向,其中受国家自然科学基金资助、国家、省、部级科技攻关项目资助的论文逐年增加,据 1998 年统计,基金资助项目论文已达到 98 篇。由于在本刊发表的论文有较高的学术水平,因此大量地被国内、外同行所引用。据 1995 年 12 月中国科技信息研究所信息分析中心出版的“1994 年中国科技论文统计与分析”一书中列出全国 1 240 种科技期刊中论文被引用次数最多的 20 种期刊,本刊名列第 13 位;并列出国内影响因子较大的 50 种期刊,本刊名列第 15 位。1997 年中国科技论文统计源期刊(共 1 214 种)被引次数,本刊为 711 次,排名为全国科技期刊的第 14 位;1997 年中国科学引文数据库的统计数据表明,在被引频次最高的中国科技期刊的前 500 名排行表中,本刊名列第 16 位,在生命科学和医药卫生类期刊中名列第 4 位。1998 年我国有 89 种期刊入选 CA 千种表,本刊排名第 797 名,为我国入选期刊的第 52 名。本刊所刊登的文章还被“国际药学文摘(IPA)”、“生物学文摘(BA)”、“中国药文学文摘”、“中国医学文摘——中医分册”、“分析化学文摘”、“中国药文学文献数据库”、“中国药用植物数据库”及“植物药有效成分数据库”等国内、外著名文摘期刊和数据库所收录。

回顾杂志 30 年来所走过的路程,我们有以下几点体会:

1 坚持正确的办刊宗旨,坚持理论与应用相结合,坚持提高与普及相结合的办刊方针,才能使刊物有特色,受欢迎。本刊定位为药科技学术性刊物。它的办刊宗旨为:在继承和发扬

祖国医药学遗产的思想指导下,及时报道应用现代科学技术对中草药科研、生产和应用的新成果、新技术、新经验及国内、外有关的发展动态。坚持理论与应用相结合,普及与提高相结合,促进医药行业的技术交流,推动我国中药事业的发展,更好地为经济建设服务。由于本刊栏目齐全,内容丰富,覆盖面广,因此读者遍及全国科研单位、大专院校,各级医院、药厂、药材种植场、药用动物饲养场和医药卫生行政管理部门等。为了扩大信息量,促进中药新药开发研究,促进中药现代化、国际化,根据第5届编委会编委的建议,本刊自1997年新辟“中药新药开发纵谈”栏目,约请国内著名专家和学科带头人,围绕中药新药开发的热点问题及国际天然药物新药的审批程序问题撰稿,为提高中药新药研究的开发水平出谋画策,得到了广大科研人员的好评。为了扩大学术交流,提高新药研究水平,经国家科技部的批准,我们在1996~1999年四年中每年各出一期增刊号,分别以“中药新药研究与开发信息交流”、“紫杉醇的研究”、“银杏叶的开发研究”等为重点组织国内有关专家撰文,这四年的增刊由于选题新颖、内容丰富、学术水平较高、科学性强,深受广大读者的欢迎。

2 坚持质量第一,严把选稿、审稿、编辑校对、出版印刷各程序,才能不断地提高刊物的质量。质量是期刊的生命,本刊始终坚持“质量第一”的办刊方针,编辑部非常重视选稿、审稿、编辑和校对工作,充分发挥了编委会的学术领导作用和审稿人员的专业特长,本刊由国内药学各专业的专家、教授和中青年学科带头人组成的编委会及审稿人队伍,是办好本刊的坚强后盾,他们以一丝不苟的认真负责精神,严密的科学态度,仔细审阅稿件,严格把关,对提高本刊的质量起到了十分重要作用。在狠抓刊物学术质量、编辑质量等内在质量的同时,我们还注意提高本刊的出版印刷质量,从1996年第1期开始,由铅排改为激光排版,胶版印刷,内页改为60 g双胶纸,封面改用128 g铜版纸;从1997年第1期开始,封面和广告页改为彩印,以崭新的面目出现在广大读者面前,获得广大读者的好评。

3 加强编辑部自身建设,造就一支既懂业务,又有敬业精神的稳定的编辑队伍,是办好刊物的基本保证。我们编辑部成员“老、中、青”三结合,都有中、高级职称,而且大多数都在科研第一线工作过,有一定的理论知识和实践经验,并且热爱编辑工作,具有良好的职业道德,编辑队伍思想稳定,能坚守岗位,任劳任怨,不受外界“下海经商”等的诱惑。编辑加工是期刊质量的重要保证,由于我刊历史悠久,经过多年的办刊实践,从征稿、选稿、审稿、编辑加工和校对等方面形成了成熟的流水线和工作制度,如“二级编辑”、“三级审稿”、“三校一统看加互校”、“审读及刊后质量回查”等制度,正是由于有了这支成熟的队伍,使得本刊在学术质量方面,标准化、规范化方面以及印刷出版质量方面都在不断提高,1995年、1997年二次被评估为天津市一级期刊。

4 坚持两个效益一起抓,主动配合经济建设需要,加强同学术界、企业界人士的密切联系,才能办好刊物,使自己立于不败之地。我们与国内15个著名的大型中药企业建立了协作办刊关系,在互利互惠的原则下,我们为这些企业在杂志上刊登广告;刊登新产品介绍和企业介绍;在版权页上标明协作办刊单位;通过以上途径,达到宣传企业,推广新产品,提高企业知名度的目的。企业每年给我们提供一定数额的办刊经费。为了进一步与企业密切协作,更好地为企业服务,我们还配合湖南长沙九芝堂(集团)有限公司举办“乙肝宁临床应用有奖论文的征集和评比活动”,协助该公司编辑出版了“乙肝宁科研及临床应用论文集”,为该产品在全国打开销路作出了贡献。同时,我们还承担天津天士力制药集团有限公司编辑出版有关“复方丹参滴丸临床应用论文集”的审稿工作。另外,我们根据中国科协关于“建议各学术期刊收取版面费通

(下转第418页)

物。含量在同时测定的本属几个种中最低,仅为0.25%。

1.2 气相色谱:所用仪器为 Finnigan MAT 17D 800 气相色谱仪,色谱柱为 DB-5 石英毛细管柱,柱长 30 m,柱内径为 0.25 mm。载气:He,柱内压力为 0.20 MPa,汽化室温度 280 ℃,柱温 130 ℃,开始保留 3 min,以 10 ℃/min 的速度程序升温至 270 ℃,保留 10 min。

1.3 质谱条件:质谱电离方式为 EI,电离电压 70 eV,发射电流 70 μA,倍增电压 1750V,离子阱温度为 220 ℃。扫描周期为 1 s。

1.4 数据处理及质谱检索:样品经气相色谱/质谱分析,所得各组分峰的质谱数据运用计算机谱库自动进行检索,并核对标准图谱,最后对色谱峰用面积归一化法进行计算,得出各组分峰的百分含量。

2 结果与讨论

大叶九里香叶的挥发油经气相色谱/质谱/计算机联用分析,得总的离子流程图。通过质谱数据的计算机自动检索,并核对标准图谱,共鉴定出 14 个化合物,见表 1。主要成分是:epishybunol、十氢-1,1,7-三甲基-4-甲烯基-1H-环丙[e]萘、八氢-1,1,9-三甲基-4-甲烯基-1H-3A,7-甲萘、十氢-1,4a-二甲基-7-(1-甲乙烯基)萘和 β-甜没药烯。5 种成分占挥发油总量的 94.906%。

从表中可以看出,大叶九里香叶挥发油成分全为倍半萜,并未检出单萜。根据毕增曦先生的化学分

表 1 大叶九里香叶的挥发油化学成分

峰号	化 学 名 称	含量(%)
312	1-乙烯基-1-甲基-2-(1-甲乙烯基)	0.431
326	八氢-1,9,9-三甲基-4-甲烯基-1H-3A,7-甲萘	0.395
353	1,2,3a,4,5,6,7-八氢-1,4-二甲基-7-(1-甲乙烯基)萘	0.710
386	八氢-1,9,9-三甲基-4-甲烯基-1H-3A,7-甲萘	1.897
405	十氢 1,1,7-三甲基-4-甲烯基-1H-环丙[e]萘	0.969
425	十氢 1,1,7-三甲基-4-甲烯基-1H-环丙[e]萘	1.344
437	十氢-4,8,8-三甲基-9-甲烯基-1,4-亚甲萘	0.684
446	β-甜没药烯	1.316
477	epishybunol	87.649
509	1,1,2-三甲基-3,5-二(1-甲乙烯基)环己烷	0.374
517	绿叶烯	0.397
623	4-氟基-4-甲苯基苯甲酸醚	0.217
673	1-[3-(甲胺基)丙基]-氮杂十三碳烷-2-酮	0.843
702	十氢-1,4a-二甲基-7-(1-甲乙烯基)萘	1.336
715	癸基环戊烷	0.473
859	9-烯-十八碳烷-1-醇	0.966

类观点^[2],结合黄成就先生的分类观点^[1],本变种理应与其原变种广西九里香 *M. kwangsiensis* Huang 一样,同属于棕茎组。李锐等^[3]认为,棕茎组挥发油主要成分应为单萜。本种结果正好相反,全为倍半萜。说明本种的分类位置不当,似乎应把大叶九里香归九里香组。结果有待于植物学家进一步探讨。

参 考 文 献

1 黄成就. 植物分类学报,1978,16(2):85
2 毕增曦,等. 植物分类学报,1986,24(3):186
3 Li Qian, et al. Biochemical Systematics and Ecology, 1988,16(5):491

(1998-08-10 收稿)

(上接第 403 页)

知”的文件精神,酌情收取版面费。经过几年来的实践,绝大部分单位都是理解并支持的。以上两项收入,基本上解决了办刊经费的问题,并略有盈余。

回顾过去是为了激励将来。过去的 30 年中,我们取得了一些令人瞩目的成绩,展望未来,任重而道远。21 世纪是知识经济新时代的开始,面对新的形势和日新月异的科技迅猛发展,面对激烈的知识竞争,我们更应持续不懈地努力,克服前进中的困难,把我们的刊物办得更好。随着世界“回归自然”潮流的涌起,许多国家的学者都在积极探索学习我国的传统中医学,我们要抓住这一大好时机,把本刊办成一个宣传交流中药学的窗口,扩大国际影响,并借助此窗口,引进国外在天然药物研究方面的新技术和新方法,促进中药现代化、国际化。本刊应加快速度走出国门,积极参与国际交流与合作,力争在世界众多药学期刊中占有一定的位置,要做到这一点,我们就必须在杂志内容的改进、论文质量的提高和外语水平的提高等方面下大力气,做艰苦细致的工作,同时还需要广大作者和编委们给我们以支持和帮助。

“三十而立”,展望未来,我们更加充满信心。因为我们有国家药品监督管理局的正确领导,有编委们及众多企业作坚强后盾,有广大作者和读者的爱护和支持,有全体编辑人员的齐心协力,我们的刊物必将越办越好。