

作用,是为主药;辅以生姜、半夏和胃降逆,治其呕吐;并用人参、甘草、大枣益气调中,扶正祛邪。诸药合用,和里解外,扶正祛邪,诸证悉除。聚类分析结果与中医组方原则相吻合。另外,笔者还从《伤寒论》、《太平惠民和剂局方》、《痘疹世医心法》中选择了21个经典的中药方剂,进行聚类分析,结果与传统中医药理论相符。说明用计算机对中药方剂进行辅助分析是可行的。

### 3 小结

本研究运用模糊数学中的聚类分析法,借

助于计算机对中药方剂进行分析,将方中诸药分成几个药群(君、臣、佐、使),结果符合传统中医药理论。本研究将传统的中医药理论与先进的计算机技术结合起来,具有理论意义和实用价值。本法可推广应用于中医临床处方分析和中成药组方规律的研究。

### 4 参考文献

- 1 苏薇薇等.数理医药学杂志,1996;9(2):111
- 2 苏薇薇.中国中药杂志,1991;16(10):579
- 3 河北医学院等.中医学.北京:人民卫生出版社,1980:300

1996-02-12 收稿

## 评《中药研究文献摘要》(第5卷)

谢宗万 (中国中医研究院中药研究所 北京 100700)

《中药研究文献摘要》第5卷(1985~1987)已于1993年12月出版。该书是由刘寿山任名誉主编,刘嘉森任主编,戴兰馥、顾关云、郑汉臣等任副主编,中国医药科技出版社出版。它是一部从事中药、民间药和药用植物研究必备的优秀重要参考工具书。笔者认为该书具有如下特点。

1 连续性强 该书为连续出版物,此为第5卷,它继承了1~4卷各部的优良传统,并加以发扬,且有过之而无不及,质量上乘。

2 信息量大 5卷摘译者队伍遍及全国38家研究中药的大学和研究所等单位,共230余人。信息来自1985~1987年间国内外刊物上发表的有关566种中药5000余篇研究论文摘要共160万字,信息量之大,是没有任何其他一本书可与之相比拟。

3 要点突出 撰稿人中有许多是从事中药研究的专家、教授和学者。有近300种的中药是撰稿人研究过或正在研究的种。由他们亲自动手自摘或译出其中的精华所在,这与一般由少数人不加选择地摘录的文摘类书刊不同,是经过作者“消化”过的,可以减少差错,同时是有选

择性的,仅收录参考价值大的文献,内容贴切,简明扼要,要点突出,科学性强。这实际上为广大读者减少了不少无效劳动和提高了读者查阅的速度。

4 实用性广 众所周知,CA,BA是中药科研工作者必查之书。而《中药研究文献摘要》不但载有国外研究中药和药用植物的大量信息,而首先是把国内主要中药刊物上的内容基本上都收集进来了,因而它比CA,BA等更结合国情和具有广泛的实用性。

5 文献语种多 由于参加编撰的专家来自各方,人才济济。收录的文献除中文外,尚有译自英、日、俄、德等外文文献。这是一般文摘类书刊难以做到的,等于为读者作了许许多多的外文文献卡片,为基层缺少资料者扩大了文献来源。

6 检索方便 此卷是以药名编排,按生药、化学、药理和临床等项分类,以发表先后顺序排列,眉目清醒,且有几种索引,如生物学名索引,化学成分索引及中文关键词索引等,便于读者查阅,使用方便。

7 领导才能高 这是最关键的一条,5卷的主

编, 副主编均为教授级。主编刘嘉森为中科院上海药物研究所植化室研究员, 特别以研究五味子化学成分而著称, 曾留学加拿大, 获博士学位。副主编戴兰馥, 原为《国外医学·药学分册》(以前称《国外医学参考资料》第三分册)的常务编辑(仅她一人, 也可说是主编), 从60年代开始直至1990年, 一直负责药学情报刊物, 受职于上海医学科学情报所, 任研究员, 为药学界最资深的情报编辑, 外语水平, 药学专业知识水平都很高。副主编顾关云, 上海医科大学教授, 后期从事中药情报工作。副主编郑汉臣为中国人民解放军第二军医大学药学院生药学教授, 博士生导师, 著作很多, 自主编刘嘉森移居加拿大后, 5卷出版工作中的事务主要由郑汉臣和顾关云2位教授处理。科技书的编著和出版有这样强的技术力量和领导组织才能, 也是其他书刊所罕见的。

纵观《中药研究文献摘要》全书现在已出版至第5卷了, 连同以前出版的4卷, 它受到国内外药学学者的欢迎和好评, 曾数度获省、部级及国家级奖励。已故英国著名中国科技史专家李约瑟博士和中科院学部委员著名老中医药学家叶橘泉教授都曾为1986年出的第4卷题过词。此次第5卷又有89岁高龄的药学老前辈李承祜教授(已故)的题词“集思广益, 振兴中药事

业”, 可见此书在中药文献史上的地位是何等的重要。

5卷的唯一缺点是编辑出版的速度太慢了, 此书1993年12月才出版, 远远赶不上形势和人们的需要。我们理解这主要是人力、物力和财力不足上的原因。现在已近1997年了, 10年的差距, 如何迎头赶上。笔者建议6, 7, 8……卷还要继续编, 不能中断和延迟。以后就是每3年出一卷, 但此3卷一定要齐头并进, 力争到1999年10月1日前出齐, 以便向建国50周年大庆献礼。如何进行呢, 我想, 目前副主编有6位教授, 可以每两位教授负责主编1卷, 并扩大编译人员, 增聘退休专业人员参加。在财力方面, 设法与有关药厂联系, 呼吁他们给予适当资助。出版社不限于1个, 每卷由1个出版社负责出版, 请他们免收版面费或申请出版基金。在发扬风格方面, 鼓励竞争, 这样通力合作, 争分夺秒, 把失去的10年时间尽快补上来。同时狠抓重点, 特别是《中国药典》收载的常用中药品种, 逐年资料不能遗漏, 使《中药研究文献摘要》这部中药界的大型研究参考工具书越编越好。

1996-06-10 收稿