

中国

药 学

年 鉴

1993

天津大学出版社

1998



# 中国药学年鉴

《中国药学年鉴》编辑委员会 编

东南大学出版社

1994·南京

(苏)新登字第012号

中国药学年鉴

China Pharmacy Year-book

(1993)

《中国药学年鉴》编辑委员会 编  
中国药科大学

\*

东南大学出版社出版发行

(南京四牌楼2号 邮编210018)

江苏省新华书店经销 南京新中彩色印刷厂印刷

\*

开本787×1092毫米 1/16 印张24.75 字数614.6千

1994年4月第1版 1994年4月第1次印刷

印数: 1—3000册

ISBN 7—81023—886—8/R·78

定价:25.00元

(凡因印装质量问题,可直接向承印厂调换)

丰富医药学文化宝库  
推动医药学事业发展

为中国药学年鉴第十卷出版

一九九三年十二月

顾英奇



卫生部顾英奇副部长的题词

十卷年鑿，  
药学史篇。  
励精图治，  
开拓向前。

齐谋甲 93.12.

国家医药管理局齐谋甲局长的题词

## 回顾与希望

《中国药学年鉴》创刊以来,在卫生部、国家医药管理局的关怀和全国各医药卫生单位的支持下,通过大家的共同努力,现在第10卷(1993)编辑出版了,十年寒暑,逐步成长。

《中国药学年鉴》是一部历史性、资料性、综合性的药学工具书,十年来它较系统、全面、概括地反映了我国药学事业的基本情况,主要成就和发展概貌;比较客观地记录了我国药学工作者在社会主义现代化建设中的业绩以及改革开放以来药学事业的新成就和新进步。

年鉴是知识和信息的载体,连续出版的工具书。《中国药学年鉴》通过其合理的框架设计和丰富翔实的内容,为广大医药科技工作者提供有关的药学研究、药学教育、药物生产与流通、医院药学、药政管理、药学书刊、药学人物、学会学术活动等方面的信息资料 and 知识。已出版的10卷年鉴,总字数约558万字,其中研究专论213篇,介绍科研机构102所,高、中等药学院校系77所,制药企业111个,药品检验所20个,医药经营机构25个,医院药剂科3个,药学人物204人。总发行51 213册。

年鉴因其内容广泛、综合性强,十年来深受广大药学工作者的欢迎,成为在工作中必不可少的工具书。

在当前新的形势下,为了使年鉴适应社会主义市场经济体制和促进改革开放,今后必须不断提高质量。在原有栏目的基础上,根据当年的新特点、新进展,适当调整、增设新栏目,充实新内容。进一步完善编纂制度,提高工作效率,缩短出版周期;同时希望广大药学工作者,提供宝贵意见和建议,继续给予支持和帮助,使《中国药学年鉴》为我国药学事业的建设和发展作出新贡献。

回顾十年,弹指一瞬间,借第10卷年鉴出版之际,对关心和支持年鉴的历届顾问、编委和广大药学工作者,对年鉴出版作出贡献的人民卫生出版社等单位,一并表示衷心的感谢。

主编 彭司勋

1993、12 于南京

## 祝贺第 10 卷《中国药学年鉴》出版

《中国药学年鉴》自首卷(1980—1982)创刊以来,现在第 10 卷正式出版了。谨此表示热烈的祝贺。

《中国药学年鉴》逐年连续地、全面地、科学地反映了我国药学事业的基本情况、发展概貌和主要成就,是一部宝贵的药学科学文献和工具书。

《中国药学年鉴》的出版发行,对于传播药学科学技术知识,积累资料信息,丰富药学宝库将起着积极的作用。

前些年,在科技出版业很不景气的情况下,《中国药学年鉴》编委会、编辑部在全国医药卫生单位和广大药学工作者的支持下,克服困难,与出版社密切配合,使年鉴能继续出版。在今天改革开放和社会主义市场经济新形势下,年鉴又面临着信息时代的激烈竞争和挑战。为了提高中国药学年鉴的质量,使它越办越好,符合新时代的要求,我校将大力支持年鉴的编纂出版工作,使它能发挥更大的社会效益,为我国药学事业的现代化作出新的贡献。

中国药科大学校长 徐群

1993、12

## 《中国药学年鉴》编辑委员会

- 顾 问** 顾英奇 齐谋甲 嵇汝运 楼之岑  
肖倬殷 张紫洞 李超进 严 真  
周海钧
- 主 编** 彭司勋
- 副主编** 孙祖基 龙 焜 余传隆 陈寅卿 吴 蓬
- 编 委** (按姓氏笔划为序)
- 王家桢 汤 光 刘良述 刘德延  
吴剑波 李惠庭 李 英 李 野  
陈瑞华 陈济民 张天禄 张爱萍  
周 骊 俞观文 郭成池 郭济贤  
陆惠兴 高秀云 徐鹤良 唐秋瑾  
巢心明 龚家申 谢宗万 喻维新  
廖清江
- 特邀编委** 李荫瑞 (中美上海施贵宝制药有限公司)  
刘寿文 (华北制药厂)  
祝寿康 (齐鲁制药厂)  
张立韵 (深圳长白山企业公司)  
麦锦荣 (西安杨森制药有限公司)  
徐孝先 (珠海丽珠医药(集团)有限公司)
- 编辑部** 周 骊 (主任) 印高凤 (编辑)
- 责任编辑** 常凤阁 周 骊

## 编辑说明

《中国药学年鉴》是一部逐年连续出版的综合性、资料性药学工具书。它真实地较全面地反映了我国药学事业的发展概况和药学科学技术的成就和进展。

本卷《中国药学年鉴》(1993)是继首卷《中国药学年鉴》(1980—1982)出版之后的第10卷。收编的条目和内容一般截至1992年12月底止。

本卷分设十大栏目:(1)药学研究;(2)药学教育;(3)药物生产与流通;(4)医院药学;(5)药政管理;(6)药学书刊;(7)药学人物;(8)学会及学术活动;(9)重要药学记事;(10)附录。

为了便于读者检索1~10卷的有关内容,编制了相关“索引”收于“附录”部分。

值此第10卷《中国药学年鉴》(1993)出版之际,谨向所有关心、支持本书的编纂、出版工作的医药界的同志们表示衷心的感谢,并欢迎广大读者批评指正。

《中国药学年鉴》编辑部

# 目 录

## 药 学 研 究

### Pharmaceutical Research

一、专论 .....	2
本草学研究 .....	2
常用中药材品种整理和质量研究 .....	4
野生药物资源保护和再生的研究 .....	7
中药药理研究进展 .....	9
中药理论研究进展 .....	13
中药制剂的研究 .....	16
中医方剂的作用和机理研究 .....	19
中草药生物活性成分研究进展 .....	22
心脑血管药物的药理研究 .....	28
抗炎免疫药理研究进展 .....	31
生化药理研究进展 .....	35
抗衰老药物研究 .....	37
雷公藤药理和临床研究 .....	40
心血管药物研究进展 .....	43
抗肿瘤导向药物的研究 .....	47
抗生素研究进展 .....	50
寄生虫病防治药物研究进展 .....	54
生化药物研究进展 .....	57
控释和缓释制剂研究进展 .....	62
药物分析研究进展 .....	64
二、药学科学研究机构简介及动态 .....	67
北京制药厂制剂研究所 .....	67
广州制药厂研究所 .....	68
南京制药厂研究所 .....	68
西南制药一厂合成药物研究所 .....	69
上海第四制药厂中心试验室 .....	69
山东鲁抗医药(集团)股份有限公司研究所 .....	70
江西东风制药厂抗生素研究所 .....	70
广州光华制药厂研究所 .....	71
广东省药物研究所(动态) .....	71
天津市医药科学研究所(动态) .....	72
三、药学科学研究成果获奖项目 .....	73
(一)中药及天然药物 .....	73
(二)化学合成药物 .....	75
(三)抗生素及其工艺 .....	77
(四)生化药物及生物制品 .....	78

(五)药理毒理 .....	80
(六)药物制剂 .....	83
(七)药物分析 .....	84
(八)制药工艺及设备 .....	86
(九)其他 .....	86

## 药 学 教 育

### Pharmacy Education

一、概述 .....	88
(一)药学教育的发展 .....	88
(二)全国普通高等教育工作会议 .....	88
(三)《关于卫生部直属高校深化改革、扩大办学自主权的若干意见》 .....	89
(四)关于 1993 年全国普通高等学校优秀教学成果的奖励工作 .....	90
二、高等药学教育 .....	91
(一)1992 年高等药学院校(系)及专业 .....	91
1. 概况 .....	91
2. 全国高等学校设置评议委员会成立 .....	92
3. 高等药学院校(系)重点学科名单 .....	92
4. 中国传统医药国际学院成立 .....	92
5. 云南中医学院首届中药经营管理专业学生毕业 .....	93
(二)教学计划 .....	93
1. 天津第二医学院药学系药物制剂专业门化教学计划 .....	93
2. 成都中医学院中药系提出中药类 4 个专业课程设置 .....	93
3. 华西医药学院不断完善 5 年制临床药学专业教学计划 .....	93
4. 调整教学计划、优化课程结构 .....	95
(三)教材建设 .....	96
1. 出版药类专业实验教学丛书 .....	96
2. 中国药科大学药物分析教研室教材系列建设成绩显著 .....	96
3. 华西医科大学药事管理学教研室积极进行教材建设 .....	96
4. 临床药学科专业课程的教材建设 .....	

.....	96	(4) 中国药科大学(续) .....	105
5. 评选优秀教材 .....	97	(5) 沈阳药学院(续) .....	106
(四) 高等药学院(系)教育评估 .....	98	(6) 第二军医大学药学院(续) .....	107
1. 黑龙江中医学院中药专业评估 .....	98	(7) 辽宁中医学院中药系(续) .....	107
2. 广东医药学院开展药学专业办学 水平评估 .....	98	(8) 上海中医学院中药系(续 90 卷) .....	107
3. 佳木斯医学院药学系开展教学人员 履行岗位职责的评估 .....	98	(9) 南京中医学院中药系(续) .....	107
4. 中国药科大学数学教研室进行 课程评估 .....	99	(10) 山东医科大学药学系(续) .....	107
5. 北京中医学院中药系坚持经常性 教学评估 .....	99	(11) 河南中医学院中药系(续) .....	108
(五) 研究生培养及学位授予工作 .....	99	(12) 广州中医学院中药系(续) .....	108
1. 1992 年药理学学科研究生教育基本 情况 .....	99	(13) 成都中医学院中药系(续) .....	108
2. 国务院学位委员会第三届学科评 议组组成 .....	99	(14) 同济医科大学药学系(续) .....	108
3. 学位工作将加快改革和发展 .....	100	(15) 内蒙古医学院药学系(续) .....	108
4. 中国医学科学院药物研究所重视 研究生课程设置 .....	101	(16) 山东中医学院中药系(续) .....	108
5. 中国药科大学加快发展研究生培 养工作 .....	101	(17) 延边医学院药学系(续) .....	108
6. 中国药科大学首次从外国招收博 士研究生 .....	102	(18) 西安医科大学药学系(续) .....	108
7. 药物研究机构攻读学位研究生毕业 论文题录(1991~1992)(6) .....	102	(19) 江西中医学院药学系(续) .....	108
(1) 中国医学科学院药物研究所(续) .....	102	(20) 浙江医科大学药学系(续) .....	109
(2) 军事医学科学院(续) .....	103	(21) 华东理工大学精细化工 系制药专业(续) .....	109
(3) 中国药品生物制品检定所(续) .....	103	(六) 师资队伍 .....	109
(4) 中国中医研究院中药研究所(续) .....	103	1. 教师及实验技术人员队伍 .....	109
(5) 中国科学院上海药物研究所(续) .....	103	2. 加强青年教师培养工作 .....	110
(6) 上海医药工业研究院(续) .....	104	3. 高等药学院(系)开展经常性专业 技术职务评聘工作 .....	111
(7) 四川抗菌素工业研究所(续) .....	104	4. 1992 年高等药院校(系)国际 交流与合作 .....	111
(8) 中国医科院药用植物资源开发 研究所(续) .....	104	(七) 改革动态 .....	112
8. 药院校(系)攻读学位研究生毕业 论文题录(1991~1992)(8) .....	104	1. 上海医科大学药学院进行人事分 配制度改革 .....	112
(1) 北京医科大学药学院(续) .....	104	2. 中国药科大学产学结合道路初见 成效 .....	112
(2) 上海医科大学药学院(续) .....	105	3. 沈阳药学院积极发展技术贸易 .....	113
(3) 华西医科大学药学院(续) .....	105	4. 同济医科大学药学系药剂教研室 正确处理教学与开发的关系 .....	113
		5. 上海中医学院中药系产教研结合、 搞好学生毕业专题教学 .....	113
		6. 延边医学院药学系探索厂校联合 办学 .....	113
		7. 中国药科大学实施毕业生有偿 分配 .....	113
		8. 中国药科大学进行内部管理体制 改革 .....	114



二、管理与改革 .....	135	全国中药工作局长会议 .....	154
1992年医药工作概况 .....	135	全国中药质量工作座谈会 .....	154
国家医药管理局打击制售假冒伪劣医药 商品违法行为工作情况 .....	137	1992年国家质量监督抽查工作 .....	154
国家监督抽查医药产品质量情况 .....	138	全国重点出口中药产品质量标准控制研 讨会 .....	155
推行GMP、GSP工作情况 .....	138	中药科技成果 .....	155
三、医药工业 .....	140	1. 常用中药材品种整理和质量研究 .....	155
概况 .....	140	2. 龙胆草野生变家种的研究 .....	156
中国医药工业公司1992年工作 .....	141	3. 抗疟新药双氢青蒿素及其片剂的 研究 .....	156
中国化学制药工业协会1992年工作 .....	141	4. 中药光敏剂叶绿素衍生物诊治恶性 肿瘤的研究 .....	156
1992年总产值、利税、销售收入三项指标 全国名次排列前十名的药厂 .....	143	5. 冬虫夏草人工培植的研究 .....	156
生产与质量管理 .....	143	6. 中药品种理论研究 .....	156
1. 1992年GMP工作情况 .....	143	纪念世界传统医药日活动 .....	157
2. 由中国医药工业公司、中国化学制 药工业协会授奖的项目和单位 .....	144	中国中医药文献检索中心成立 .....	157
3. 全国麻醉药品联合体在北京成立 .....	145	五、医药商业 .....	158
技术交流 .....	145	1992年全国药品市场概况 .....	158
1. 1992年全国医药工业技术工作年会 .....	145	为抢救河南学生中毒组织紧急供应 .....	159
2. 全国大输液生产技术交流会 .....	146	国产碘生产情况调查 .....	159
3. 全国青霉素及半合成青霉素同品种 交流会 .....	146	1992年医药商品质量信息管理工作 .....	159
4. 维生素B <sub>1</sub> 同品种技术交流会 .....	146	全国医药商业企业普查情况 .....	160
5. 氨基酸制剂交流会 .....	147	全国医药商业统计竞赛与信息协作网会议 .....	160
6. 全国注射剂生产技术交流会 .....	147	第二届全国新特药协作会议第三次理事 会议 .....	161
7. 乙酰螺旋霉素技术质量交流会 .....	147	《中国新药杂志》由中国医药公司编辑出版 .....	161
8. 生化制品分会针剂技术交流会 .....	147	新药的市場开发与研究 .....	161
9. 第五次片剂生产技术交流会 .....	147	1. 国产新药武都力和阿米洛利 市场开发 .....	161
企业联合与合资开发 .....	148	2. 治疗深部真菌感染的新药大扶康 .....	162
1. 国内开发项目 .....	148	3. 治疗白细胞减少症新药“生白能” 引进上市 .....	162
2. 中外合资企业生产经营情况 .....	148	4. 世界首创生物反应调节剂假单胞 菌注射液面市 .....	162
1992年国有大中型企业动态 .....	148	5. 1992年国内研制和上市的新药 .....	163
1. 山东新华制药厂 .....	148	六、医药企业获奖名单 .....	168
2. 福州抗生素总厂 .....	149	1992年全国优秀QC小组 .....	168
3. 华北制药集团新药研究开发中心 成立 .....	150	1992年国家医药管理局优秀QC小组 .....	168
四、中药 .....	151	1992年国家中医药管理局优秀QC小组 .....	169
1992年中药工作概况 .....	151		
1992年中药工业商业统计公报 .....	151		
1992年中成药工业发展概况 .....	153		
1992年全国中药工业企业前20名排序 .....	154		

1992 年国家中医药管理局先进 QC 小组	170
表彰全国中药质量管理、检测先进集体	170
七、医药生产统计资料	172
1992 年化学药品工业总产值及主要产 品产量	172
八、全国主要药厂简介	173
天津达仁堂制药厂	173
哈尔滨中药一厂	173
山东鲁抗医药(集团)股份有限公司	174
华西医科大学制药厂	175
辽宁省本溪第三制药厂	176
武汉市健民制药厂	177
北京同仁堂制药厂	178
上海中药制药一厂	178
齐鲁制药厂	179
九、全国药厂名录	181

## 医院药学

### Hospital Pharmacy

一、临床药学实践	188
(一) 用药调查分析	188
传染病医院抗菌药物应用情况调查	188
成都市部分医院精神药物利用的研究	188
环丙沙星在呼吸道感染中的应用	188
15 种真菌对 15 种抗真菌药物敏感 性分析	188
不同剂量诺氟沙星对 353 例耐药 伤寒的疗效比较	189
甲基多巴治疗高血压的临床分析	189
(二) 药物介绍	189
抗高血压新药—利孟尼定	189
抗肿瘤新药—卡铂	190
抗血栓新药—噻氯匹定	190
抗躁狂症新药—碳酸锂缓释片	190
高效镇痛药—盐酸二氢埃托啡	190
华素片	190
利司立酮—抗精神病新药	190
抗心衰新药—米利酮	191
抗高血压新药—拉西地辛	191
(三) 药物新用途	191

(四) 药品不良反应	193
40 名老年患者的药物不良反应	193
抗生素类	193
合成抗菌类药	195
抗结核药	196
抗霉菌药	197
解热止痛抗炎药和感冒治疗药	198
镇痛、安定、抗精神病药	199
心血管系统药物	201
$\beta$ 阻滞剂	203
消化系统药物	204
维生素类	205
其它药物	206
(五) 临床药物监测(TDM)及药物动力学	208
(六) 药物相互作用	215
(七) 药物临床题录	217

二、医院制剂工作	219
(一) 医院制剂质量管理	219
医院制剂洁净室管理模式探讨	219
影响医院制剂生产质量的因素及对策	219
如何加强医院制剂的质量控制	219
医院自制制剂质量的现状与对策	219
(二) 医院新制剂	219
(三) 处方及工艺革新	223
(四) 制剂的生物利用度	224
(五) 医院制剂的质量分析	226
三、医院中药工作	228
(一) 中药临床药学	228
(二) 老药新用	228
(三) 中药的不良反应	229
(四) 中药新制剂	233
(五) 中药制剂工艺的改进	235
(六) 中药及制剂的质量控制	236
四、医院药剂工作管理	237
微机在临床药物不良反应监测中的应用	237
药物不良反应国内文献题录检索系统	237
医院药剂科管理体制改革的势在必行	237
药房盘点数据处理系统的设计与应用	238
医院药房二级药品信息系统的研制与 应用	238
实行全方位综合目标承包责任制的初 步实践	238

全国中医院急诊科首批必备中成药 .....	239	卫生部成立麻醉品专家委员会 .....	272
微机药物咨询系统和药库管理系统学术 报告会 .....	239	卫生部关于加强对于甲基安非他明和麻黄 素管理的通知 .....	272
<b>五、全国三级医院药学部、药剂科介绍</b> .....	240	放射免疫分析药盒整顿情况 .....	273
哈尔滨医科大学附属二院药学部 .....	240	麻醉药品、精神药品业务工作会议 .....	273
湖南医科大学附属第二医院药剂科 .....	242	关于盐酸二氢埃托啡管理的规定 .....	274
江苏省人民医院药剂科和临床药物研究室 .....	243	精神药品品种及分类 .....	274
<b>药政管理</b> <b>Drug Administration</b>		<b>四、生物制品管理</b> .....	276
<b>一、药品监督管理</b> .....	246	全国血液制品定点生产单位单采浆工作 会议 .....	276
1992年药品监督管理工作概况 .....	246	血液制品生产利凡诺工艺的改进 .....	276
1992年全国打击制售假劣药工作概况 .....	247	乙肝疫苗质量及生产供应管理 .....	277
卫生部颁布《药品生产质量管理规范》 .....	247	1992年乙肝诊断试剂抽检情况 .....	278
卫生部颁布《药品监督管理行政处罚规定》 .....	248	丙型肝炎诊断试剂质控参考品的建立 .....	278
《药品广告管理办法》颁布实施 .....	248	<b>五、进口药品管理</b> .....	279
1992年全国药品抽验工作 .....	248	关于吊销都可喜等“进口药品注册证” 的通知 .....	279
卫生部决定限制使用禁作中药材杀虫剂 .....	249	精神药品进出口管理 .....	279
卫生部重申加强医疗单位药品采购管理 工作 .....	249	<b>六、药品标准化工作</b> .....	281
全国药品监督管理工作会议 .....	250	《国家基本药物目录》制订工作 .....	281
《中国药事》公开发行首发式在京举行 .....	250	卫生部关于颁布第一批中药材部颁标准 的通知 .....	281
<b>二、新药审批管理</b> .....	251	卫生部颁布第一批中成药部颁标准 .....	282
卫生部组建第三届药品审评委员会 .....	251	卫生部颁布第二批中成药部颁标准 .....	282
《关于药品审批管理若干问题的通知》 .....	251	卫生部颁布第三批中成药部颁标准 .....	282
关于贯彻执行国务院《中药品种保护条例》 做好中药品种保护工作的通知 .....	252	卫生部颁布第四、五批中成药部颁标准 .....	283
附件:《中药品种保护条例》 .....	252	卫生部颁布第六批中成药部颁标准 .....	283
卫生部颁发《新药审批办法》有关中药部分 的修订和补充规定 .....	254	<b>七、药品检验</b> .....	284
附:关于审批管理中中药部分的修订和补充 规定 .....	254	全国药品检验所所长会议在北京召开 .....	284
卫生部增设中药临床药理基地 .....	255	药政局举办药检仪器维护培训班 .....	284
卫生部对体外诊断试剂实行审批管理 .....	256	药检档案工作研讨会 .....	284
1986~1990年卫生部批准生产或试生产 的国家级新药 .....	256	关于印发从事药政药检工作30年工作者 名单的通知 .....	285
1991年卫生部批准生产的(中药)新药 .....	269	<b>八、国际交流</b> .....	286
<b>三、麻醉药品、精神药品、放射性药品管理</b> .....	272	中国、香港(地区)、澳门(地区)三方药物 滥用预防与管制研讨会 .....	286
		世界卫生组织第43次生物检定专家会议 .....	286
		<b>药学书刊</b> <b>Pharmacy Publications</b>	
		<b>一、药学图书出版书目</b> .....	288

1990年(补遗).....	288
1991年(补遗).....	288
1992年.....	295
<b>二、药学图书介绍</b> .....	297
《实用药学辞典》.....	297
《药物分析》(第三版).....	297
《药物分析》.....	298
《英汉人名医药术语辞典》.....	298
<b>三、书评</b> .....	299
<b>四、药学期刊简介</b> .....	301
药学学报.....	301
中国药学杂志.....	302
中国中药杂志.....	302
中国医院药学杂志.....	302
中国药物化学杂志.....	303
中国抗生素杂志—微生物药物研究开发与 临床.....	303
国外医学—药学分册.....	303
国外医药—合成药、生化药、制剂分册.....	304
国外医药—抗生素分册.....	304
沈阳药学院学报.....	305
中国药科大学学报.....	305
药学教育.....	305
药学进展.....	306
现代应用药学.....	306
《中国药学》英文版创刊.....	306
入选中国自然科学核心期刊的药学类 期刊.....	306

## 药学人物

### Prominent Figures

<b>一、药学人物简介</b> .....	308
杨藻宸教授.....	308
蔡聿彪高级工程师.....	308
金蕴华教授.....	309
王  夔教授.....	310
陈可冀教授.....	311
顾杜新教授.....	312
张均田研究员.....	313
吴如金教授.....	314
肖培根教授.....	314
<b>二、药学人物名录</b> .....	316

中国药学会第19届理事长、秘书长名单... 316	
中国药学会各工作委员会第19届委员 名单.....	316
中国药学会各省、市、自治区分会理事长、 秘书长名单.....	316
第八届全国人大药学界代表名单.....	319
第八届全国政协药学界委员名单.....	320

## 学会及学术活动

### Associations and Activities

<b>一、中国药学会1992年工作概况</b> .....	322
<b>二、中国药理学会1992年工作概况</b> .....	324
<b>三、中国药学会、中国药理学会及有关   部门学术活动</b> .....	326
全国抗菌药物合理应用与研究进展研讨班 .....	326
第五届全国神经药理学术会议.....	326
全国核苷、核苷酸、生物工程药物学术讨论会 .....	326
第四届全国生化药理学术会议.....	327
全军第二届中药专业学术会议.....	327
第六届药学史本草学术会议.....	327
全国首届新药与临床学术研讨会.....	327
第二届全国医院药学专题研讨会.....	328
全国心血管疾病治疗药物的合理应用与进 展研讨学习班.....	328
第五届全国药剂学学术会议.....	328
第二次全国中等卫生学校药理学术会议... 329	
第四届全国中药药理学术会议.....	329
首届医院制剂技术交流会议.....	329
第四届全国肿瘤药理及化疗学术会议.....	330
全国新药临床试验研讨会.....	330
全国临床药学试点单位工作研讨会.....	330
全军第二届合理用药研讨会.....	331
第五届全国数学药理学术会议.....	331
全国第四届医院药剂科主任技术研讨 学习班.....	331
全国医药知识产权及新药研究开发技术 研讨学习班.....	331
全国中青年药师、工程师医药科技优秀 论文评选大会.....	332
国内外新药及新制剂开发研讨班.....	332