

2005

中国药学年鉴

CHINESE PHARMACEUTICAL YEARBOOK

第二军医大学出版社

中国药学年鉴

CHINESE PHARMACEUTICAL YEARBOOK

第二军医大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

中国药学年鉴.2005/彭司勋主编.—上海:第二军医大学出版社,2005.12
ISBN 7-81060-561-5

I. 中… II. 彭… III. 药理学-中国-2005-年鉴 IV. R9-54

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 138933 号

中国药学年鉴(2005)

Chinese Pharmaceutical Yearbook

主 编: 彭司勋

责任编辑: 郑晓南 李 娜

出版发行: 第二军医大学出版社

社 址: 上海市翔殷路 818 号

邮政编码: 200433

电话传真: 021-65344595 (总编办)

021-65493093 (发行部)

电子信箱: cbs_208@Smmu.edu.cn

国内经销: 全国各地新华书店

国外经销: 中国国际图书贸易总公司

(国外发行代号 AN1946)

印 刷: 南京工大印务有限公司

开 本: 889mm×1230mm 1/16

字 数: 1007 千字

印 张: 26.25

插 页: 12 页

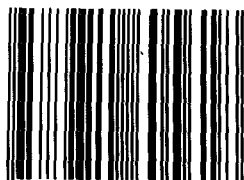
版 次: 2005 年 12 月第 1 版

印 次: 2005 年 12 月第 1 次印刷

ISBN 7-81060-561-5/R·431

定价: 230.00 元

ISBN 7-81060-561-5



9 787810 605618 >

《中国药学年鉴》是我国惟一的药学学科专业年鉴，由全国著名药学专家、教授组成的编委会负责编纂，中国工程院院士彭司勋教授任主编。

《中国药学年鉴》系统、全面、概括地记载了我国药学领域各方面的发展和成就，自1980年起逐年连续出版。全书共分十一个大栏目，内容包括专论、药学研究、药学教育、药物生产与流通、医院药学、药品监督管理、药学人物、学会与学术活动、药学书刊、药学记事、附录等。2005年版是至今已出版的第21卷，并随书附检索光盘。

《中国药学年鉴》对从事医药教学、科研、生产、使用、经营、管理的药学工作者具有良好的参考价值。本书因其密集的信息、翔实的统计资料而深得广大读者的好评，是医药工作者案头备查备考的资料书，也是医药企事业单位必备的馆藏书目。



专论

Review

药学研究

Pharmaceutical Research

药学教育

Pharmaceutical Education

药物生产与流通

Drug Production, Supply and Distribution

医院药学

Hospital Pharmacy

药品监督管理

Drug Supervision and Administration

药学人物

Prominent Figures

学会与学术活动

Associations and Academic Activities

药学书刊

Pharmaceutical Publications

药学记事

Events

附录

Appendix

索引

Index

《中国药学年鉴》 编辑委员会
编辑部

地址：南京市鼓楼区童家巷24号
中国药科大学29号信箱

邮编：210009

电话：025-83271478

传真：025-83271458

E-mail: zgyxnj@cpu.edu.cn

《中国药学年鉴》编辑委员会(2005)

顾 问 马晓伟 郑筱萸 嵇汝运 周海钧 龙 焜

主 编 彭司勋

副 主 编 (按姓氏笔画为序)

王晓良 朱家勇 吴晓明 张礼和 张志荣 杨世民 陈凯先 姜远英 郑晓南(常务)

编 委 (按姓氏笔画为序)

马 劲 王 旻 王广基 王晓良 叶 阳 司书毅 关启昱 刘永久 刘俊义 朱家勇
孙 磊 曲凤宏 吴 勇 吴晓明 吴继洲 张万年 张永祥 张礼和 张志荣 张奕华
张铁军 李炜芳 杨世民 邵志高 陈凯先 陈海生 陈道峰 陈燕忠 周 杰 周 骊
周 斌 周伟澄 姚文兵 姜远英 郑晓南 胡晋红 郝近大 陶剑虹 顾忠伟 曹 彩
曹立亚 彭司勋 程桂芳 董 晔 蔡少青 谭桂山

特邀编委 (按姓氏笔画为序)

马东晖	(江苏康嘉医药有限公司)	陈振飞	(江苏省食品药品监督管理局)
王 佳	(海南斯达制药有限公司)	竺亚庆	(浙江国邦药业有限公司)
王 强	(中国药科大学制药有限公司)	姚兴田	(江苏联环药业股份有限公司)
王文军	(北京颖新泰康科技有限公司)	钟叙英	(北京康倍得医药技术开发有限公司)
卢彦朝	(西藏自治区食品药品监督管理局)	诸葛国民	(济南共好医药有限公司)
吐尔洪·艾买尔	(新疆维吾尔医学专科学校)	郭建生	(湖南中医学院药学院)
孙飘扬	(江苏恒瑞医药股份有限公司)	郭随章	(南通市肿瘤医院)
朱雪标	(嘉兴天源药业有限公司)	陶惠启	(江苏正大天晴药业股份有限公司)
吴楚武	(深圳市资福药业有限公司)	曹于平	(南京海辰制药有限公司)
李建新	(西安利君制药有限责任公司)	梁富友	(青岛华仁药业股份有限公司)
苏碧茹	(广州中一药业有限公司)	黄世专	(新昌县诚欣胶囊有限公司)
闵 杰	(湖北医药集团新思维医药有限公司)	黄振宏	(广州标美药用辅料有限公司)
陈元胜	(广东省食品药品监督管理局)		

协办单位 江苏康嘉医药有限公司

总编辑:郑晓南/ 编辑:李 娜 印高凤 郑 民 武建国(特约)/ 排版:巢静妍/ 编辑部副主任:李 娜

中国惟一药学学科专业性年鉴
案头备查备考的资料性工具书
医药企事业单位必备馆藏书

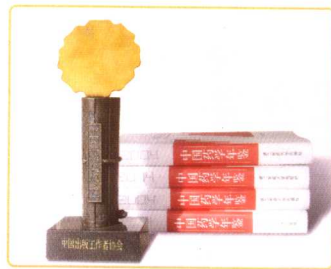
品味·回味妙在其中 ...



专论 / 药学研究 / 药学教育 / 药物生产与流通 / 医院药学 / 药品监督管理 / 人物 / 学

《中国药学年鉴》是一部记载我国药学领域历年发展概貌和重要成就的编年史册，是一部在药学界享有盛誉的药学综合性史料性工具书。本刊由我国药学领域知名专家、教授组成的编委会负责编纂，中国工程院院士、中国药科大学博士生导师彭司勋教授任主编。

《中国药学年鉴》自1982年创刊问世以来，以其独具特色的年度性资料，赢得了医药同仁的欢迎和钟爱。读者给予深情的评价：一书在手，便知一年来药学事业之大事，其内容的科学性、知识性及较大的信息量，较好地满足了广大读者的需要，本书的价值，不会因为时间的推移而有所降低，它必将为我国药学事业的发展起到重要的作用。



2004年获“中国年鉴奖提名奖”

《中国药学年鉴》编辑委员会
编辑部



稳步发展的中国药大制药

INTRODUCTION TO CPU-PC

China Pharmaceutical University
Pharmaceutical Co., Ltd.

中国药科大学制药有限公司始建于1938年，现已成为具有研制和生产化学原料药、生物工程产品和多种剂型能力的综合性制药企业。目前拥有片剂、胶囊剂、颗粒剂、膜剂、凝胶剂、栓剂、滴眼剂等七种剂型，共四十多个品种，其主要品种有：缓泻药便塞停；抗病毒药同欣；抗过敏药曲尼斯特；避孕药乐乐迷；抗癫痫药香草醛，解热镇痛药英太青，抗炎镇痛眼药水佳贝等。

中国药大制药为中国药品GMP认证合格企业。

中国药大制药是江苏省和南京市的高新技术企业。

中国药大制药依托中国药科大学的科研优势，积极开展中西药物的研究开发，发挥科技人员中试研发的能力特长，不断推出新产品。公司拥有国家火炬计划项目四个，国家新产品项目二个，江苏省高新技术产品三个，南京市高新技术产品四个；完成国家创新基金项目一个。

稳中求进，不断发展的中国药大制药正以饱满的信心和热情，秉承“以美好创造美好”的企业理念，以开拓创新、求实求精的姿态，在新的世纪实现中国药大制药的腾飞。

地址：南京市中央路马家街50号 邮编：210009

电话：025-86630542, 86630543 传真：025-83210474

E-mail: webmaster@cpu-pc.com <http://www.cpu-pc.com>



Jiangsu Conhavest Pharmaceutical Company

康健人生

嘉年永驻



CONHARVEST
江苏康嘉医药有限公司
JIANGSU CONHARVEST PHARMACEUTICAL CO., LTD

康健人生 嘉年永驻

江苏康嘉医药有限公司

Jiangsu Conhavest Pharmaceutical Company



江苏康嘉医药有限公司是一家专门从事新药研发以及销售代理的企业。公司现有员工67人，其中执业药师6人，高级工程师2人，工程师3人。公司总部设有市场部及销售部，同时还在全国十多个重点城市设有销售分支机构，健全的组织架构和资源网络承担着全公司6个全国总代理品种以及三十多个省级代理品种的销售及市场支持工作。

创新是未来企业发展的第一动力。为确保公司在激烈的市场竞争中永立潮头，康嘉已与多家新药研究机构相互参股，形成了战略合作伙伴联盟，从而从源头上赢得了主动。公司现有6个新药品种已进入临床试验阶段。

康嘉人将以“为企业提供卓越产品，为产品提供整合市场，为市场提供解决方案”为己任，不断努力，力争成为产品研发及销售领域的行业典范。

江苏康嘉医药有限公司

地 址：南京市洪武北路188号长发数码大厦16楼 邮 编：210018
招 商 电 话：025-84732855 传 真：025-84732857



江苏恒瑞医药股份有限公司

集科研、生产、销售为一体的大型制药企业

江苏恒瑞医药股份有限公司始建于1970年,是国家定点麻醉药品生产厂家和国内最大的抗肿瘤药物生产基地。1999年公司被国家科委认定为国家级重点高新技术企业,2001年公司建立了国家级企业技术中心和博士后科研工作站,2003年公司被列入国家"863"计划产业化基地。公司现有注册资本25507.2万元,员工1500人,各类技术人员495人,其中博士后3名,博士4名,硕士20名。

不断致力于新药研制创新

多年来,公司始终坚持以"科研为本,为人类创造健康生活"的经营理念,不断致力于新药研制创新。在连云港、上海成立三大科研中心,确立了以抗生素、抗艾滋病药、治疗乙肝药物、肿瘤药、心血管药、内分泌药、麻醉镇痛药以及治疗常见病、多发病为重点研究方向的科研战略。

与中国医学科学院药物研究所、中国医学科学院生物技术研究所、中科院上海药物所、中国药科大学、美国第四大生物制药企业CHIRON公司、欧洲最大的生物制药公司瑞典MEDIVIR公司等多家国内外科研院所共建创新实验室。

- 获得国家新药证书73个,其中一类新药证书4个,二类新药13个
- 7种产品为国内独家生产,4个研究项目被列入国家"863计划",2个产品来曲唑原料及制剂和盐酸氨溴索原料及制剂被列入国家火炬计划项目,13个产品被评为国家级重点新产品
- 申请专利40余项,正式获得国内外专利4项

2004年,全国化学制剂制造行业销售排名第**6**名,全国医药行业上缴税收排名第**6**名

2004年,销售收入11.45亿元,上缴税收2.2亿元,利润总额1.73亿元,各项经济指标名列全国同行业前列
公司计划在"十五"末实现销售收入25亿元、利税超3亿元,全力打造一个以知识创新为主体的现代化大型医药企业!

主要产品: ● 抗肿瘤药 ● 心血管药 ● 麻醉镇痛药 ● 内分泌药 ● 抗生素
年生产能力: ● 西药片剂20亿片 ● 针剂1亿支 ● 化学原料药50吨

地址: 连云港市新浦区人民东路145号 邮编: 222002 <http://www.hrs.com.cn>



上海科研中心

企业概况



董事长/总经理 曹于平 先生

南京海辰药业有限公司 是专业从事医药研究、生产、销售的高科技民营制药企业，公司座落在南京经济技术开发区，东临栖霞，南连钟山，北峙长江，环境优美，交通便利，一期工程占地108亩，总投资6800万元，按国家GMP要求建有先进现代化的冻干粉针、头孢（分装）、固体制剂及原料药车间，先进的生产设备、严格的质量管理体系，卓越的经营团队使公司发展势头强劲，为同行瞩目。

海辰药业现有员工300余人，80%具有医药、化学和生物工程等相关学科的专业背景，公司通过规范化的培训体系，对员工的职业生涯进行规划和管理，充分发挥潜能，促进员工与企业的共同发展。

海辰药业拥有现代化的新药研究中心，有一批博士、硕士等专业技术人员组成的研发队伍，与国内外著名医药院校、科技机构有着广泛的项目合作，公司先后成功开发加替沙星、司帕沙星、苯磺酸氨氯地平、西地那非、依西美坦、托拉塞米等30多个新药。平均每年可推出10个以上新产品，为企业的可持续发展提供了有力保证。

海辰药业拥有健全的医药销售体系，终端网络遍及全国大部分省份，并在国内主要城市设有营销机构，拥有大中型目标医院近千家，重点商业分销单位近200家，公司将先后推出注射用加替沙星、注射用更昔洛韦钠、注射用头孢米诺钠、注射用头孢孟多酯钠、注射用头孢匹胺、注射用胸腺五肽、注射用奥美拉唑钠等30多个新品种，公司奉行“质量第一、信誉至上、服务客户”的营销准则、销售机制灵活，市场运作经验丰富。

海辰药业的宗旨是“源自社会、服务社会”、我们将秉承“严谨求实、高效创新”的企业精神，坚持以科技为基础，以市场为导向，塑一流人才、创一流企业。

公司董事长、总经理曹于平先生携全体员工，竭诚欢迎医药界同仁与我们广泛合作，共创美好未来！



健康人类，共创美好未来

南京正大天晴制药有限公司，是由江苏正大天晴药业股份有限公司、正大制药（连云港）有限公司、江苏省农垦集团有限公司、金康药业有限公司四家公司共同投资创建的高科技制药企业。公司成立于2001年9月，主要从事心脑血管和抗肿瘤新药的研发和生产。公司座落于环境优美的南京经济技术开发区，占地32亩，总投资1000万美元。

目前，南京正大天晴制药拥有技术先进的非PVC软袋输液生产车间一个、新药研发中心一座。生产线采用世界上先进的非PVC软袋生产技术，主要设备均从美国进口，年生产能力为1000万袋非PVC软袋输液。生产线的一期工程于2002年6月完成总装调试，8月通过了国家GMP认证验收。二期工程拟扩建一条生产1000万袋非PVC软袋输液生产线，增建一条年生产2亿粒的软胶囊生产线；新药研发中心主要仪器设备从日本和德国引进。该中心将成为正大天晴“博士后技术创新中心”，不仅承担正大天晴药业的新药研制，而且对推动江苏省高层次人才的培养和技术应用具有积极意义。

南京正大天晴制药将秉承“健康人类，共创美好未来”的发展宗旨，依托江苏正大天晴药业股份有限公司的科研实力和管理经验，研究和开发高科技、高品质的药品，为人类健康的事业作出应有的贡献。

漠视质量就是漠视生命！

正大天晴的要求：

质量第一！



南京正大天晴制药有限公司

NANJING CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL CO., LTD.



正大天晴

CHIA TAI TIANQING

江苏正大天晴药业股份有限公司，是一家现代化的中外合资制药企业，是国家“863计划项目”实施单位之一，公司初步形成了以“肝健康药物研究和开发”为核心的企业竞争优势。截止2001年8月，正大天晴所有生产车间均通过国家GMP认证，膦甲酸钠原料通过美国FDA市场准入验证。

2000年，正大天晴被国家科技部等部门评定为“国家火炬计划重点高新技术企业”、“全国质量效益型企业”、以及“江苏省技术密集、知识密集型企业”。2001年12月，公司研发中心被江苏省认定为“江苏省新型肝病药物工程技术研究中心”。2002年2月，经国家人事部批准，正大天晴正式设立“博士后流动工作站”。公司同国内最大的医药研究机构上海医药工业研究院、中国中医研究院、中国药科大学等有着广泛的合作。目前，正在积极寻求国际合作。正大天晴拥有一支较高素质的科研队伍和营销队伍，72个营销办事处遍布全国大中城市。营业收入已进入医药工业百强行列。

2002年12月，正大天晴股票上市辅导期结束；2002年6月28日，投资1000万美元、引进国际上先进的非PVC软袋输液生产设备的南京正大天晴制药有限公司举行了开业典礼，标志着正大天晴规模扩张的全面开始。2002年12月，正大天晴新建的“南京新药研发中心”及“江苏省新型肝病药物重点工程技术研究中心”正式启用。

“健康人类，共创美好未来”是天晴永恒不变的宗旨！正大天晴人正在努力把公司建设成为中国一流的制药企业，为人民健康作出贡献！

Jiangsu Chia-tai Tianqing pharmaceutical company, one of enterprises in which State 863 planning project being in practiced, is a modern Sino-foreign joint venture in pharmaceutical field. At present, the company has formed its competitive advantage focus on the R & D of liver health care medicines. All the company's workshops has passed GMP approval and Foscamet sodium has gained USA's FDA certificate since August, 2001.

In 2000, Chia-tai Tianqing was appraised as State Torch Plan key High and New Technology Enterprise, National Quality & Benefits Enterprise, and Jiangsu Provincial Technology and Intelligent Intensive Enterprise. In Dec. 2001, the company's R&D center was confirmed as Jiangsu new hepatitis medicine technology & engineering research center. State personnel Ministry approved Chia-tai Tianqing to set up post-doctoral working station. The company has widely cooperative relation with Shanghai pharmaceutical industry institute, the largest medicine research institute in China, China TCM research institute, China pharmaceutical University, while the company is seeking international cooperation. The company has 72 sales promote agencies which widely spread over China, with an excellent salesmen and R&D technicians. The total sales revenue has been ranked among the 100 pharmaceutical powers in China.

In Dec. 2001, the guidance period of Chia-tai Tianqing stocks being on market has been finished. An opening ceremony of Nanjing Chia-tai Tianqing pharmaceutical company, which introduced international advanced PVC-free soft bags for intravenous injection with an investment of USD 1000, was held in Nanjing On April 28, 2002. This indicates Chia-tai Tianqing's expansion is begin. In Dec. 2002, the newly set-up Nanjing new medicine R&D Center and Jiangsu new hepatitis drugs major engineering technology center was formally put into used. "Promoting people's health, jointly creating splendid future" is the eternal aims of Chia-tai Tianqing. The staffs of the company is striving to build up Chia-tai Tianqing into first rate pharmaceutical power and contribute much more to the people's health.

健康咨询热线：8008285598



“中一牌消渴丸”

年销售额达 **5亿元** 人民币，

全国每年约有 **100万名糖尿病患者正在使用**
该产品进行糖尿病治疗。

● **以诚创业，始终如一**

秉承祖国中医药精髓，以造福人类健康为己任，以高新技术创新为动力，用心打造“两个基地”，创造现代中药强势品牌。

● **以质取胜，始终如一**

汇集三百年杏林精华，追求精益求精理念，采用国家GAP药材基地优质原料，采用生产机械化、包装自动化等现代设备，实施层级落实的质量管理体系，生产高品质药品。

● **服务社会，始终如一**

热心公益事业，积极承担企业公民责任，以“健康新长征”、“消渴健康之家”等活动为平台，宣传防治糖尿病等疾病健康知识，提高人民健康生活意识。

● **嘘寒问暖，始终如一**

“我心系万心”，以真诚的态度，优质的产品和殷殷的祝福，一如既往，当好人民健康卫士，守护人民身体安康。

打造

**全国治疗糖尿病药品生产基地
华南地区消化道药品生产基地**

地址：广州市天河北路28号时代广场西座11楼

电话：(020) 38821882 邮编：510620

网址：www.gz111.com 客户服务热线：800 830 1911



广药集团

广州中一药业有限公司



金陵药业股份有限公司 技术中心

JINLING PHARMACEUTICAL CO., LTD. 博士后工作站

欢迎海内外优秀学子加盟!

股票代码:000919

金陵药业股份有限公司

系 1998 年由原南京金陵制药集团有限公司等五家单位注入优质资产发起注册成立。1999 年发行上市金陵药业 A 股。公司目前拥有总资产 16 亿元,拥有南京金陵制药厂、福州梅峰制药厂、浙江天峰制药厂、合肥利民制药厂、金威保健品分公司等 5 个分公司以及南京华东医药有限责任公司、南京金陵药业彩塑包装有限公司等 8 个控股子公司,并拥有享有自营进出口权的进出口分公司。

企业品牌:

- ★国家优秀重点高新技术企业
- ★全国中药行业优秀企业
- ★全国质量效益型先进企业
- ★全国企业管理杰出贡献奖企业
- ★国家中药注射剂中试基地
- ★企业博士后科研工作站

主要产品:

- 脉络宁注射液
- 脉络宁口服液
- 丝白祛斑软膏
- 香菇多糖注射液
- 速力菲
- 胃得安

辉煌业绩
铸就民族梦想

金陵药业股份有限公司技术中心

1995 年被国家经贸委、海关总署和税务总局联合批准为国家级企业技术中心,中心一直注重新产品研发和技术创新,已相继开发出多个拥有自主知识产权的中药新药,治疗中风等心脑血管疾病的主导产品脉络宁注射液已成为我国中药注射剂产业化和产学研结合的创举。中心坚持产学研结合与自主研发并存,致力于中药现代化的研究,并涉足海洋药物和基因工程药物领域,新药研发针对的主要病种为心脑血管疾病、恶性肿瘤、感染性疾病(包括艾滋病)及老年性疾病等,确立以研发拥有自主知识产权的新药为最终目标,精心打造我国新药研发行业的知名品牌。中心下设新药筛选部、项目研究部、综合管理部等职能部门,并按照 GLP 标准建立了理化室、无菌制剂室、高温室、分析室、净化系统、精密仪器室、细胞培养室及动物实验室等实验场地。目前中心已分别与上海中医药大学、中国药科大学建立了中药新药研究联合实验室和产学研联合培养研究生示范基地。中心承担的国家“863”计划项目“名中药——脉络宁的二次开发”已于 2005 年 7 月顺利结题。

安全 服务 创新



广州标美药用辅料有限公司是国内首批按GMP标准设计、管理，专业化生产、销售药用辅料的高新技术企业，为国内外医药企业提供安全、有效和稳定的技术解决方案，产品符合CP，USP/NF，BP及EurP等医药标准。

有机硅系列医药用高分子材料，可广泛用于外用制剂、消泡剂、控缓释制剂、透皮给药制剂、医学美容产品、GMP药厂生产设备、蠕动泵管和医用导管、基因制药工程，医疗器械、医学检验、精细有机合成等多种应用领域。我们将以安全、优质的产品和特色的技术服务为广大客户创造新的价值。

公司前景广阔，诚邀有志者加盟。

主要产品：

- ◎ Dimethicone USP/NF
- ◎ Simethicone USP/NF
- ◎ Cyclomethicone USP/NF
- ◎ 有机硅弹性体
- ◎ 医用硅橡胶管
- ◎ 医用压敏胶
- ◎ 有机硅抗菌剂 (Biomethicone®)
- ◎ 硅烷基团保护剂
- ◎ 硅表面活性剂



地址：广州市广园东路2191号时代新世界南塔1704室
邮编：510500
电话：(20) 8763 1852 8763 1853
传真：(20) 8763 1909
http://www.biomaxpharm.com
Email: info@biomaxpharm.com

RM 1704, Times New World Center South Tower
E 2191 Guangyuan Road,
Guangzhou, Guangdong 510500
China