

2013

第29卷

中国药学年鉴

CHINESE PHARMACEUTICAL YEARBOOK



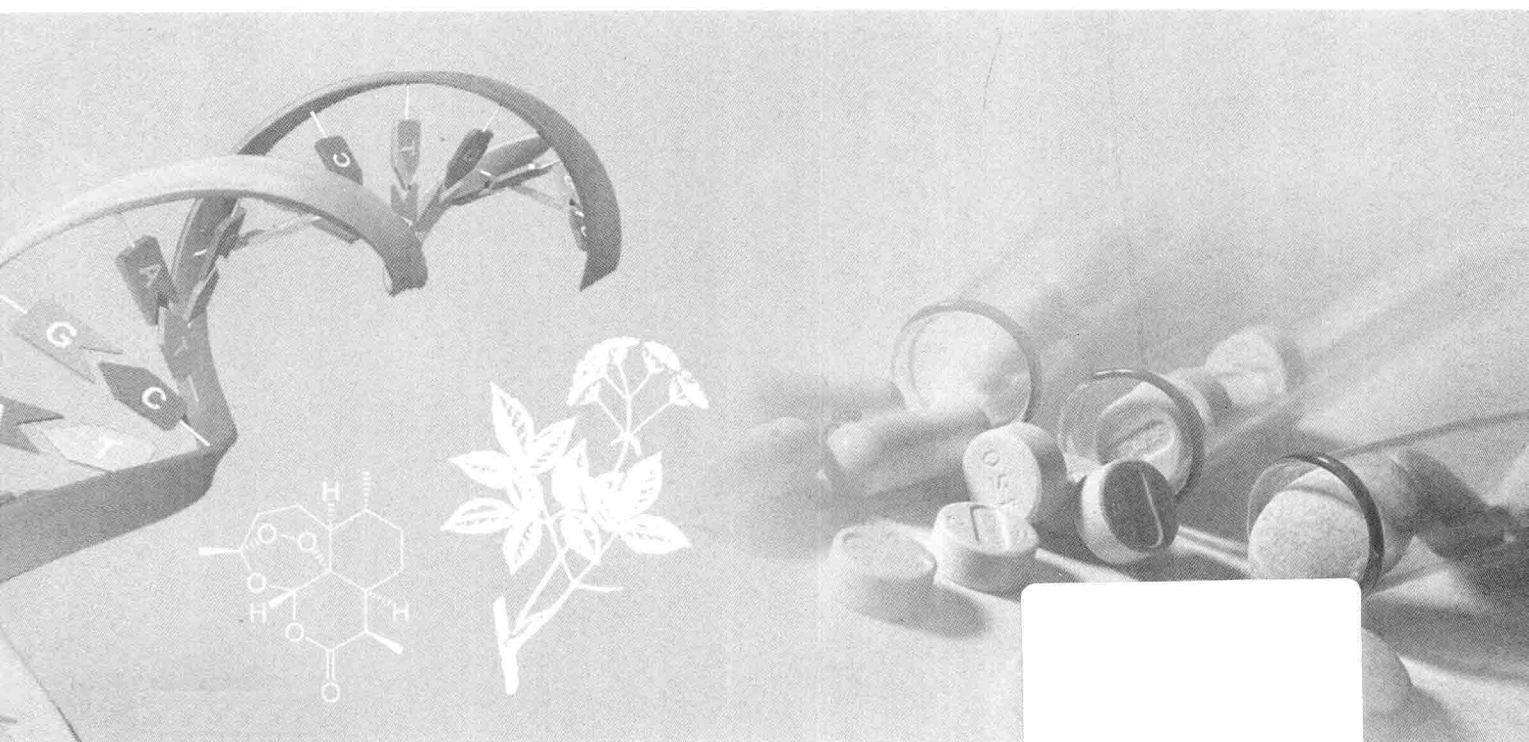
中国医药科技出版社

2013

第29卷

中国药学年鉴

CHINESE PHARMACEUTICAL YEARBOOK



中国医药科技出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

中国药学年鉴. 2013 / 彭司勋主编. — 北京 : 中国医药科技出版社, 2014.6

ISBN 978-7-5067-6827-6

I. ①中… II. ①彭… III. ①药理学—中国—2013—年鉴 IV. ①R9-54

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2014)第 101444 号

中国药学年鉴 (2013)

编 著:《中国药学年鉴》编辑委员会

责任编辑:浩云涛 李 娜 郑 民

地 址:南京市童家巷 24 号 邮编:210009

电 话:025-83271478

出 版:中国医药科技出版社

地 址:北京市海淀区文慧园北路甲 22 号 邮编:100082

电 话:010-62227427 (发行) 010-62236938 (邮购)

网 址:www.cmstp.com

印 刷:南京文博印刷厂

规 格:889×1230mm 1/16

印 张:正文:32.75 彩插:16

字 数:1210 千字

版 次:2014 年 6 月第 1 版

印 次:2014 年 6 月第 1 次印刷

经 销:全国各地新华书店

书 号:ISBN 978-7-5067-6827-6

定 价:320.00 元

广告经营许可证号:3200004050738

版权所有 违者必究

本社图书如存在印装质量问题请与本社联系调换

《中国药学年鉴》编委会（2013）

顾问 马晓伟 邵明立 谢毓元 周海钧 龙 焜

主 编 彭司勋

副 主 编 （以姓氏笔画为序）

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 （以姓氏笔画为序）

于圣臣 王广基 王明时 王晓良 叶 阳 司书毅 司伊康 刘俊义 朱 珠

朱家勇 吴 勇 吴晓明 何茂群 张万年 张永祥 张礼和 张伟波 张志荣

张奕华 张铁军 李炜芳 李春波 陈 兵 陈凯先 陈海生 陈道峰 金明儒

杨世民 杨昭鹏 贺同庆 赵志刚 周 骊 周 斌 周伟澄 周福成 姚文兵

姜远英 郑晓南 胡晋红 郝近大 陶剑虹 袁建栋 曹 彩 曹立亚 黄振宏

彭司勋 葛卫红 蔡少青 谭桂山

特邀编委 （以姓氏笔画为序）

于伟仕（悦康药业集团有限公司）

阎 政（江苏吴中医药集团有限公司）

苗得足（瑞阳制药有限公司）

黄世专（海南道尔医药有限公司）

郑忠辉（山东新华制药股份有限公司）

蔡杏春（广州白云山拜迪生物医药有限公司）

主办单位 中国药科大学

协办单位 山东新华制药股份有限公司

广州标美药用辅料有限公司

悦康药业集团有限公司

博瑞生物医药技术（苏州）有限公司

瑞阳制药有限公司

总 编 辑：郑晓南 编 辑：李 娜 郑 民 印高凤 排 版：巢静妍 编辑部主任：李 娜





新华制药

中国医药**旗舰级**企业

- ◇ 亚洲最大的解热镇痛药生产基地
- ◇ 中国最大的化学合成药生产基地
- ◇ 中国心脑血管药物生产基地

网址: www.xhzy.com



山东瑞阳制药有限公司
SHAN DONG REYOUNG PHARMACEUTICAL CO.,LTD

- ◆ 全国医药企业30强
- ◆ 全国守合同重信用企业
- ◆ 国家高新技术企业
- ◆ 国家级企业技术中心



邮编: 256100

总部地址: 山东省沂源县瑞阳路1号

电话: 4006 123458

传真: 0533-3248777

网址: <http://www.reyoung.cn>

- ◆ 国家生物医药产业化骨干企业
- ◆ 国家博士后科研工作站
- ◆ 国家火炬计划重点高新技术企业
- ◆ 山东省第一家粉针剂生产企业
- ◆ 全国头孢类原料药生产基地





悦康药业集团有限公司

YOU CARE PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD.



悦康药业集团2001年在北京正式注册成立，是一家集新药研发、药品制造、流通销售与对外贸易为一体的民营医药企业集团。集团总部位于素有“北京药谷”之称的北京经济技术开发区，目前在北京、上海、广东、安徽、河南、重庆拥有8家分公司，集团目前生产70多个品种，130多个品规，产品覆盖抗菌消炎类、消化道类、抗肿瘤类、免疫调节类、心脑血管类、抗病毒类、降糖类等多种类型。自产品上市以来，悦康药业产销量快速增长，“注射用头孢曲松钠”、“注射用头孢哌酮钠舒巴坦钠”、“奥美拉唑肠溶胶囊”等产品销量位居全国前列。集团公司从2008年起连续入选中国制药行业百强，被美国《福布斯》评为2008、2010年度“福布斯中国潜力企业”，2010年先后入选中关村国家自主创新示范区“十百千”工程百亿元级重点培育企业和北京生物医药产业跨越发展工程(G20)规模企业。

“药品质量只有一百分，九十九分等于零！”，悦康人视质量为生命，从生产用原辅材料、半成品到最终产品的整个生产过程，悦康药业均采用先进的质量管理模式，完善GMP质量标准体系和SOP规范操作体系，构建了以质量控制、质量保证和质量检查为中心的三大质量体系，从根本上保障了悦康产品的高质量。

在自身发展壮大的同时，悦康药业从未忘记过履行社会责任，回馈社会。5.12汶川地震发生后，集团在第一时间向灾区捐赠价值500万元的急救药品；4.14玉树地震发生后，集团再次向灾区紧急捐赠500万元急缺药品。截至目前，悦康已累计向社会捐款捐物达3000余万元。鉴于悦康药业在公益事业方面的突出贡献，公司被授予“中国医药企业社会责任优秀企业奖”、“2009中国医药企业社会责任孺子牛奖”。

“营造全球喜悦，关爱人类健康”是悦康人孜孜以求的奋斗目标！悦康人将在“合和”文化的指引下，励精图治，精益求精，向打造新型医药产业航母的蓝图迈进，为人类的健康事业做出贡献。

悦康通®

银杏叶提取物注射液

化学药注射液



脑

治疗急慢性脑功能不全及其
后遗症（脑卒中、注意力不集
中、记忆力衰退、痴呆）

耳

清除耳部血流及神经障碍（耳
鸣、眩晕、听力减退、耳迷路综合
征）

眼

清除眼部血流及神经障碍
（糖尿病引起的视网膜病变及神
经障碍、老年黄斑变性、视力模
糊、慢性青光眼）

周围循环

清除各种周围循环障碍（各种
周围动脉闭塞症、间歇性跛行症、
手脚麻痹冰冷、四肢酸痛）



悦康药业集团有限公司
YOU CARE PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD.

国药准字 H20070226

本广告仅供医学、药学专业人士阅读

公司地址：北京市北京经济技术开发区宏达中路6号 邮编：100176

咨询电话：010-67806688 010-67865666

传 真：010-67867559 网址：www.youcareyk.com

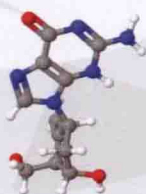


BrightGene
www.bright-gene.com



BrightGene

博瑞生物医药技术（苏州）有限公司



地址：苏州工业园区星湖街218号生物纳米园
C26-C27栋

邮编：215011

电话：0512-62620988

传真：0512-62551799

网址：<http://www.bright-gene.com>



Safety • Services • Innovation

Silicone Pharmaceutical Materials from BioMax

BioMax is the silicone polymer leader in pharmaceutical materials. Our company is a state-of-art, professional, hi-tech manufacturer designed and managed in compliance with cGMP standards, our silicone products can be applied in pharmaceutical and life science areas. We provide safe, high quality, stable products and serve our customers with satisfactory technical solutions.

Dimethicone USP/CP

Excellent topical excipients for ointment and cream materials with unique skin sense, skin cure agent in burn treatment, in the preparation of controlled and retardant released pharmaceutical formulations, transdermal drug delivery systems (TDS), non toxic surface lubricant for medical instrument.

Simethicone and Simethicone Emulsion USP

Non-toxic and excellent antifoaming, defoaming ability. Ideal material in strict foam control system such as gastro-intestinal medicine, endoscopic examinations, operation with artificial blood circulations, fermentation of antibiotics manufacturing, natural drugs extraction, etc.

Cyclomethicone USP

Volatile topical excipients for ointment, cream, lotion and spray formulations, dermatological preparation, humectants.

Plasticone® Silicone Elastomer & Pressure Sensitive Adhesives (PSA)

Excellent topical dressing materials with good gas permeability, non-toxic and biological compatibility, suitable for burn treatment, surgical injury, in the prevention of scar proliferation, topical and transdermal drug delivery systems, soft skin adhesive.

Silicone Tubing

Silicone elastomer has many excellent properties, such as biological compatibility, physiological inert, safety, high-temperature resistance, ageing resistance, etc. These can meet clinic and biology industry requirements. Silicone is an ideal material for life sciences. Our products are mainly applied in peristaltic pump, blood transfusion, infusion, drainage, GMP pharmaceuticals, molecular biology, genetic engineering, food beverage, etc.

Biomethicone

Cationic silicone surfactant and polymer with strong and long-lasting anti-bacteria efficacy, suitable for textile treatment, prevention of hospital cross-infection, and household applications.

Silicone Surfactants

New and ideal surfactants in preparation of many formulations with good bioavailability, stability in emulsion formulations and shelf life.

Silane Group Protecting Agents

A series of silane group protecting agents for the synthesis of antibiotics and antiviral and anti-HIV drugs.



Guangzhou BioMax Pharmaceutical Co., Ltd.

Add : Room 1501 , Tower B, Center Plaza, No. 161 Linhexi Road,
Tianhe District, Guangzhou.

Tel : +86-20-2881-6060 Fax : +86-20-2881-6089

E-mail : sales@bmsif.com http : www.bmsif.com

标美有机硅 药用辅料/材料

广州标美药用辅料有限公司是国内首批按cGMP标准设计、管理和专业化生产、销售有机硅系列药用辅料与有机硅医药中间体的综合性现代化高新技术企业。本公司以质量第一为宗旨，严格按照GMP要求生产高质量产品，致力于为医药企业提供安全、有效、稳定的产品和满意的技术服务。

二甲硅油 (Dimethicone USP/CP) :

优异的软膏、乳膏基质，药物局部赋型剂，肤感柔滑，可用于烧伤烫伤后皮肤创伤伤口护理，表面硅化处理，控缓释制剂，透皮给药制剂，医疗器械润滑等。

消泡剂及消泡剂乳液 (Simethicone USP / Simethicone Emulsion USP) :

性能优异的消泡剂类药物，安全无毒。适合用于制备胃肠消泡类药，内窥镜检查、肺水肿消泡，体外循环装置的血液消泡，抗生素及微生物发酵生产，天然药物提取等制药过程中的泡沫控制。

环甲基硅酮 (Cyclomethicone USP) :

应用于挥发性局部赋型剂、药物洗剂与喷雾配方、润肤剂与保湿剂等。

Plasticone[®] 有机硅弹性体及压敏胶 :

无毒，透气性良好，生物相容性好，适合用作伤口敷料，治疗烧伤烫伤、手术、损伤后疤痕增生，局部或透皮药物传输系统，软性皮肤粘合剂。

医药用硅橡胶管 (Silicone Tubings) :

具有优良的生物相容性、生理惰性、无毒耐高温、抗老化等多种优异性能，能够满足临床和医药工业等多方面需求，是用途广泛的生物医用高分子材料。主要应用于蠕动泵、输血、输液、引流等多种用途，可应用于GMP制药、分子生物学、基因工程、食品、饮料等行业。

标美喜康[®] 有机硅抗菌剂 :

阳离子杀菌剂，具有持久、高效、广谱的抑制杀灭细菌及真菌效果，有效预防医源性感染和交叉感染，是医院、宾馆、家庭用的理想卫生处理剂。

有机硅表面活性剂 :

新型理想的表面活性剂，可应用于多种外用剂型，能提高药物生物利用度、乳液稳定性和储存稳定性。

有机硅基团保护剂 :

本系列产品基团保护性能优异，可用于抗生素，抗病毒和抗爱滋病药物合成。



广州标美药用辅料有限公司

地址：广州市天河区林和西路161号中泰国际大厦B塔1501室

电话：+86-20-2881-6060 传真：+86-20-2881-6089

邮箱：sales@bmsif.com 网址：www.bmsif.com



- 1999年江苏吴中实业股份有限公司A股在上海证券交易所成功上市。
- 公司成立以来全面实施品牌战略,形成了以医药为核心主业的集团型公司。

■ 江苏吴中医药集团有限公司是江苏吴中实业股份有限公司的核心控股子公司,是国家火炬计划吴中医药产业基地的龙头骨干企业。

集团主要从事生物药、化学药、现代中药的研发、生产、销售。集团是苏州市医药行业协会会长单位,设有省级企业技术中心,并拥有江苏省唯一的基因药物工程技术中心,成立了博士后科研工作站。



■ 公司拥有输液剂、水针剂、粉针剂、胶囊剂、颗粒剂、片剂、乳剂、口服液等剂型及中药提取、多种原料药的生产线,且均通过国家GMP认证,主要从事包括生物药、化学药、现代中药在内的各种抗感染类、消化系统类、免疫调节类、心脑血管类、抗病毒类、维生素类、止血类的药品的生产、销售。



■ 吴中医药以科技创新为企业发展源动力,几年来共承担了省级以上各类项目17项,其中国家、省火炬计划项目各4项,国家863专项(创新药物与中药现代化)瑞替普酶项目、科技部科技攻关项目人内皮抑素全部通过了科技部的验收。

■ 集团形成集研发、生产、销售为一体的完整的医药产业链。



苏药广审(文)第2012100530号
本广告仅供医药学专业人士阅读

吴中医药

连芩珍珠滴丸

秒杀口腔溃疡

连芩珍珠滴丸
lianqin zhenzhu diwan

起效快
止痛快
修复快

含服 24丸
每丸重30mg

吴中医药

苏药广审(文)第2013040192号
本广告仅供医药学专业人士阅读

吴中医药

10ml : 0.4g

口服生物多肽 调节细胞免疫

芙露饮®
匹多莫德口服溶液

匹多莫德口服溶液



曼迪新药业集团

聚天下良药

送人间真情



合肥曼迪新药业集团是一家集药品研发、生产、销售为一体的大型集团化股份制医药企业，2013年预计实现销售收入23.5亿元。

集团总部位于安徽省合肥市包河工业区，总占地面积56000平方米。一期已建成引入现代化信息技术的办公经营场所8600平方米，严格按照GSP标准建设并配备了专业物流设备的药品仓库11200平方米，GMP生物诊断试剂厂房2000平方米。二期药厂及生物抗体生产车间建设已于2011年底竣工，2013年进行GMP认证，预计2014年正式投入生产。

集团以医药贸易作为先导并以此奠定了良好的发展基础，销售网络覆盖全省，辐射华东。集团旗下现拥有合肥曼迪新药业有限责任公司（医药贸易）、合肥英太制药有限公司（药品生产）、合肥东南曼迪新生物科技有限责任公司（生物诊断试剂）、北京利德时空科技有限公司（无创诊疗产品研发及销售）、安徽信风科技有限公司（新药研发）等多家公司。

为完善药品供应链的环节，合肥曼迪新药业集团充分利用集团内部优势资源和销售网络，正重点致力于药品及生物诊断试剂的研发和生产，力争两年之内使药品研发和生产能力再上一个新的台阶，销售全国，惠泽九州。

合肥曼迪新药业集团秉承“做大做强、确保质量”的经营宗旨，遵循“服务创造价值”的营销理念，以人类健康事业为己任，追求效率为核心的制度化管理，始终为提升人类生命价值和生活品质而不懈努力。

地址：合肥市包河大道曼迪新大厦

邮编：230051

电话：0551—63359008转各部门

网址：www.sinamedicine.com

国家新药开发工程技术研究中心

National Engineering Research Center for Development of New Drugs



(北京科莱博医药开发有限责任公司)

Beijing Collab Pharma Co., Ltd

为了探索药物研发中技术与市场结合的新途径,加强科研与产业化的衔接,搭建与国际接轨的新药研发技术平台,为全国医药行业提供服务,1996年国家科技部以中国医学科学院药物研究所为依托,成功组建国内建立的唯一的一家新药开发工程中心——“国家新药开发技术研究中心”。

2002年10月,国家新药开发工程技术研究中心转制为股份制企业,注册为“北京科莱博医药开发有限责任公司”。2013年,历经十年的经营与探索,目前公司已具备了一定的软硬件科研实力,并已取得了较突出的成绩。

一、实力

公司拥有系统的化学合成药、中药、天然药物的研究开发、制药新技术、医药中间体开发实力及中试放大实力,通过了国家认可委CNAS能力验证,实现了检测结果的国际国内认可,建立了手性药物、制剂、药效学、中试放大工程化基地四大技术平台。加入了CRO、ABO联盟、首都科技条件平台。

二、队伍

公司拥有着一支高素质的新药研发和管理队伍,由一线到技术攻关的三个梯队组成的科研队伍,保证了技术难点的顺利攻关并保证了科研工作中高度的创新性。

公司拥有来自于药物所的以三位院士为核心,由30余位化学合成、植物化学、药理学、毒理学、药剂学、药物分析学、制药工程、药品市场与营销等诸多学科专家、企业界权威组成的工程中心顾问委员会和工程技术委员会。

三、硬件

公司为国家高新技术企业,北京市科技研究开发机构,位于北京大兴工业开发区内,拥有实验室1500平米,实验室配备有十余台高效液相色谱仪、气相色谱仪、手性旋光检测仪、中压氢化仪、大型薄膜浓缩设备;在拥有符合GMP规范的中试车间中配备有冻干机、滴丸机、压片机、流化床包衣机、30L, 50L玻璃反应釜等中试设备。同时作为首都科技条件平台中国医学科学院研发实验服务基地主体运营单位,可调动研发资源3.5亿元,调动设备资源695台(套),价值3.46亿元。



四、业务

公司主要从事:新药(化学药、中药)及仿制药的研发;原料药、制剂工艺及产业化研究;分析测试服务;国内外引进项目孵化和技术再创新。



五、成绩

公司目前已完成或已承担及参与国家“十一五”、“十二五”重大专项课题七项;从事新药化学药和中药的研究开发三十余项;完成仿制药开发数十项。申报发明专利近三十项,十一项已获得授权。并已有十余个项目获得国家及北京市支持。同时作为首都科技条件平台中国医学科学院研发实验服务基地主体运营单位,每年完成促进基地科技成果转化数十项,技术服务数百项,促成签订成果转化合同额上亿元。

六、精神

科莱博公司本着“诚信、创新、合作、求索”的企业精神,始终坚持发挥在我国药界链接科研与产业的“工程”及“中心”作用,致力于产学研结合互动及科研成果实现产业化转化方面开展工作。



联系方式:

地址:中国-北京大兴工业开发区金苑路26号金日科技园2号楼
电话:(010) 61273957 60212505 61273617

邮编:102600
传真:(010) 61273627