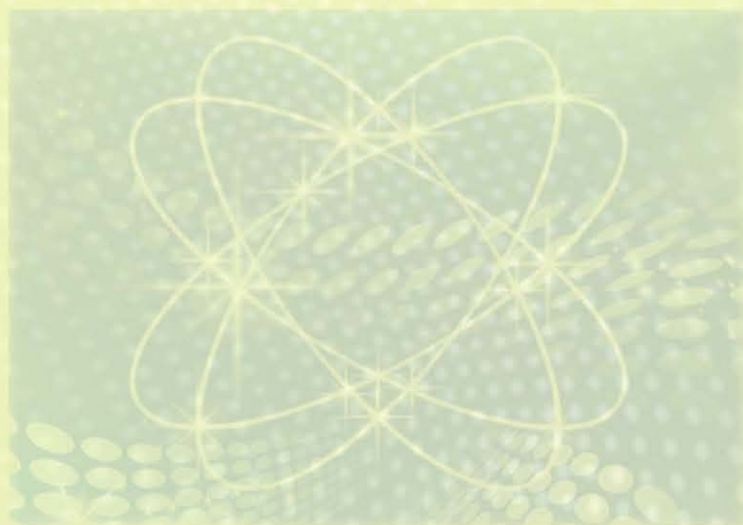


# 药香满中华

《药香满中华》编委会 编



天津人民出版社

# 藥香滿中華



天津药物研究院50年院庆纪念文集  
(1959-2009)

本书编委会 编

天津人民出版社

图书在版编目(CIP)数据

药香满中华 / 《药香满中华》编委会编著. —天津: 天津人民出版社, 2009. 10

ISBN 978-7-201-06374-4

I. 药… II. 药… III. 药理学—医学研究机构—历史—天津市 IV. R9-092

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 178732 号

天津人民出版社出版、发行

出版人: 刘晓津

(天津市西康路 35 号 邮政编码: 300051)

邮购部电话: (022) 23332469

网址: <http://www.tjrmcbs.com.cn>

电子信箱: [tjrmcbs@126.com](mailto:tjrmcbs@126.com)

天津午阳印刷有限公司印刷

\*

2009 年 10 月第 1 版 2009 年 10 月第 1 次印刷

889×1194 毫米 16 开本 17 印张

字数: 300 千字 印数: 1-1050

定 价: 100.00 元

## 编辑委员会

总策划：汤立达 毕 楷

主 编：邹美香

副主编：陈常青

编 委（按姓氏笔画为序）：

|     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 马 克 | 王平保 | 王春龙 | 王剑莉 | 王景阳 | 司端运 |
| 汤立达 | 刘昌孝 | 刘育群 | 刘德延 | 毕 楷 | 李树奎 |
| 张宗鹏 | 张铁军 | 张殿镇 | 邹美香 | 陈常青 | 官远明 |
| 岳天辰 | 孟 红 | 高玉岗 | 聂荣海 | 徐为人 | 蒋庆峰 |
| 潘 毅 | 魏广力 |     |     |     |     |

特约编审：

|     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 刘育群 | 毕 楷 | 汤立达 | 刘昌孝 | 陈笃胜 | 官远明 |
| 李树德 | 聂荣海 | 王平保 | 马 克 | 宋兰印 | 喻大翔 |
| 崔湘青 |     |     |     |     |     |

编 校（按姓氏笔画为序）：

|     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 孔宪珠 | 王剑莉 | 王景阳 | 孙尚玢 | 李云芳 | 李 锐 |
| 李章才 | 吴 疆 | 陆爱军 | 尚嘉鹏 | 贺 星 | 侯佳佳 |
| 赵丽丽 | 徐 波 | 袁永兵 | 潘伟光 |     |     |

版式设计：陈益民

製良藥療傷，不損  
封鎖，是我勝  
敵人的條件  
毛澤東

毛泽东同志在抗战时期为延安八路军卫生材料厂题词，  
这是至今发现唯一的一份毛泽东给制药企业的题词





1992年5月，时任中共中央政治局委员、中共天津市委书记的谭绍文（左2）来我院视察



2004年11月，时任中共中央政治局委员、中共天津市委书记的张立昌（右2）等市领导来我院视察



2007年4月11日，中共中央政治局委员、中共天津市委书记张高丽  
(前排右2)等市领导来我院视察

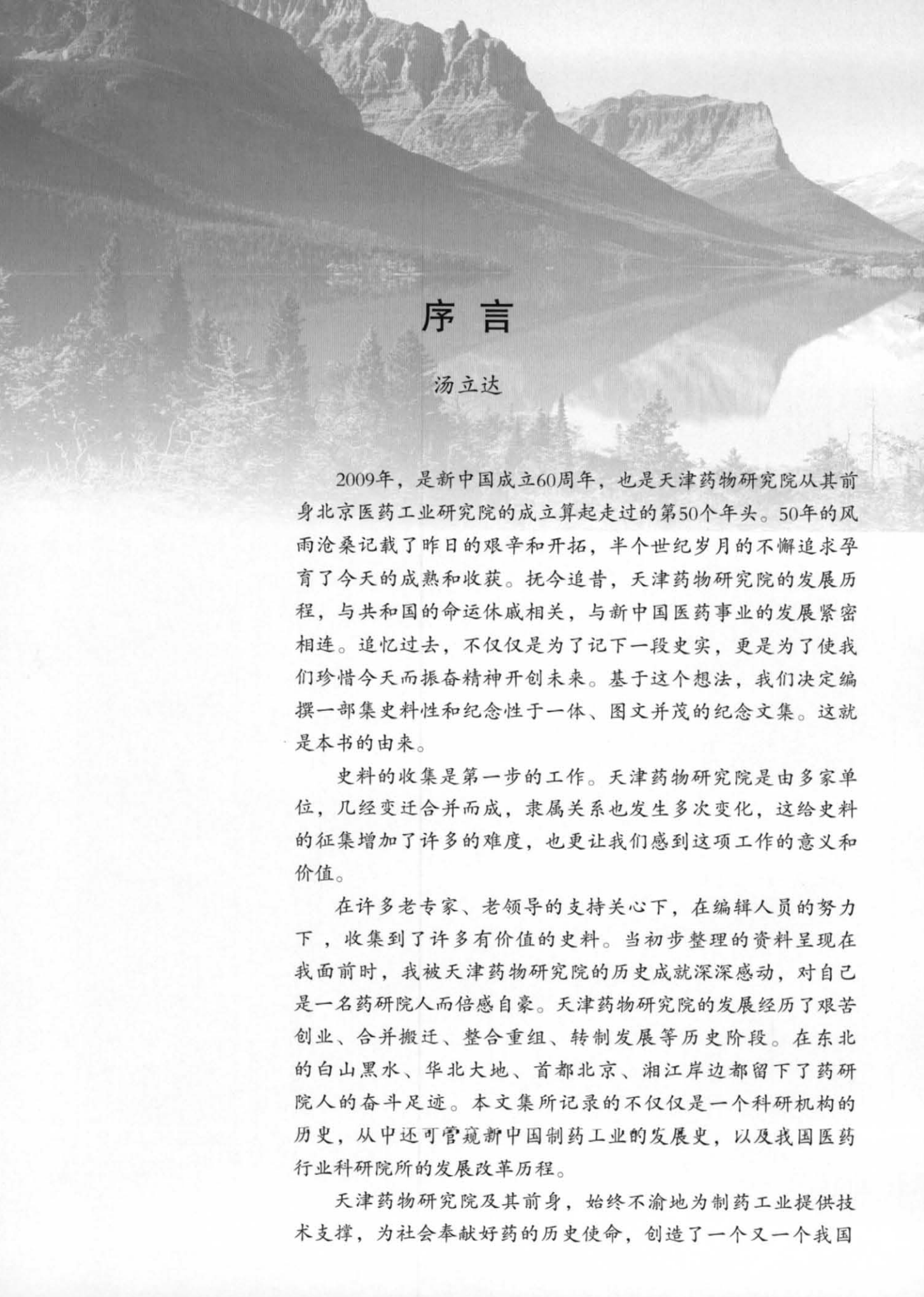


2004年，全国人大常委会副委员长桑国卫院士  
(右4)率团来我院检查工作



2008年1月6日，国家知识产权局局长田力普(中)来我院指导工作





# 序 言

汤立达

2009年，是新中国成立60周年，也是天津药物研究院从其前身北京医药工业研究院的成立算起走过的第50个年头。50年的风雨沧桑记载了昨日的艰辛和开拓，半个世纪岁月的不懈追求孕育了今天的成熟和收获。抚今追昔，天津药物研究院的发展历程，与共和国的命运休戚相关，与新中国医药事业的发展紧密相连。追忆过去，不仅仅是为了记下一段史实，更是为了使我们珍惜今天而振奋精神开创未来。基于这个想法，我们决定编撰一部集史料性和纪念性于一体、图文并茂的纪念文集。这就是本书的由来。

史料的收集是第一步的工作。天津药物研究院是由多家单位，几经变迁合并而成，隶属关系也发生多次变化，这给史料的征集增加了许多的难度，也更让我们感到这项工作的意义和价值。

在许多老专家、老领导的支持关心下，在编辑人员的努力下，收集到了许多有价值的史料。当初步整理的资料呈现在我面前时，我被天津药物研究院的历史成就深深感动，对自己是一名药研院人而倍感自豪。天津药物研究院的发展经历了艰苦创业、合并搬迁、整合重组、转制发展等历史阶段。在东北的白山黑水、华北大地、首都北京、湘江岸边都留下了药研院人的奋斗足迹。本文集所记录的不仅仅是一个科研机构的历史，从中还可管窥新中国制药工业的发展史，以及我国医药行业科研院所的发展改革历程。

天津药物研究院及其前身，始终不渝地为制药工业提供技术支撑，为社会奉献好药的历史使命，创造了一个又一个我国



制药工业的第一，为新中国医药事业的发展作出了杰出贡献。可传诵的业绩很多，限于篇幅，本文集仅是择其要者而记。

展读这些史料，我深为药研院颠沛流离的历程而叹息，惊叹药研院人的顽强意识和奋斗精神。他们来自东北制药总厂研究室、北京医药工业研究院、湖南医药工业研究所、天津医药工业研究所、天津中药研究所，还有1987年天津药物研究院这个名称出现后参与其中的新人，他们都是本院历史的创造者，有的还在继续书写着新的篇章。文集仅选取了不同历史时期的个别代表人物，我们期待在本文集的续篇中会增加更多的名字。

正如文集所展示的，天津药物研究院的发展虽历经坎坷，但仍如黄河之水义无反顾地奔腾向前。这与各级领导的关心，合作企业、兄弟单位、专家学者的支持和帮助是分不开的。对此，我们药研院人将永远铭记。今天的天津药物研究院面临着新的发展机遇，也面临着新的挑战。前辈们筚路蓝缕的创业精神，止于至善的严谨作风，奋发有为的社会责任感，将成为新一代药研院人的精神支柱。薪火相传，生生不息——寻找新药、奉献好药、泰安天下、普济众生，是我们不变的使命！

50年的历史变化，多个单位的变迁分合，使得我们的文集难免有疏漏之处，敬请读者见谅，并希望能将您发现的不妥之处告知我们，以便将来修订。

本书的编写、编辑人员绝大多数是兼职，又加上时间紧，他们实在是很辛苦了，借此机会向他们表示感谢。同时也感谢天津人民出版社的领导和编校人员为本书出版所付出的辛苦和劳动。

也不知这算不算序。

2009年8月30日

## 卷首语

### 三江汇集 源远流长

在中国医药界，人们都知道有一家天津药物研究院。她承载了50年的风风雨雨，经历了半个世纪的沧桑变革，一直以发展民族医药为己任，致力于填补新药空白，助推国内医药企业调整产品结构，实现跨越式发展。

1987年，国家科委批准由化工部北京医药工业研究院沿袭下来的湖南医药工业研究所、国家医药管理局天津医药工业研究所和国家医药管理局天津中药研究所合并成立天津药物研究院。这是改革开放的大手笔、资源整合的大举措。天津，再一次成为国家医药研发体系中的重镇，医药研发人才的聚集地，医药新产品的输出源。三江汇流，呈现波澜壮阔之美。

天津药物研究院的前身，其发源地在东北沈阳，原为中华人民共和国轻工业部医药工业管理局制药工业研究室。1955年独立建制。1959年，当时的化工部致函天津，将已迁到津门并更名为化工部化工设计研究院的华北分院，再迁首都北京，成立“化工部北京医药工业研究院”。50年的历史由此开始书写。立足华北，放眼世界，胸怀中国医药发展战略之大局，顺应民族医药科研之方向，从仿制、仿创结合直到努力研发中西新药，便成了天津药物研究院及其前身各单位不断进步的主旋律。

天津药物研究院足迹先后遍布东北、华北、中南，沈阳、北京、湖南、天津等都曾经是天津药物研究院职工的家园所在地。山重水复，百转千回，最后际会于天津。透过海河的水雾，我们清晰地触到了天津药物研究院随共和国历史跳动的脉搏，也隐约地嗅到了从地北天南飘来的满园药香。

这本纪念文集，收录天津药物研究几代员工20多篇回忆文章和春华秋实般的数百幅照片。登上这些文与图构成的历史山峰，我们可以追寻山重水复的险境，感叹百转千回的曲折，品尝因缘际会的喜悦。我们依稀还能瞥见天津药物研究院的前辈们，在极其困顿的年代因陋就简、艰苦创业的身影。新中国成立之初缺医少药的状况，就在数代人的不断努力中得到改善。那时，除了研制急需的药品，还要实现生产自给，这是国家设立部属院所的初衷，也成就了天津药物研究院一切从实际出发、从民族医药工业发展的需要出发，从事科研工作良好作风，这一作风一直延续至今。

前辈们筚路蓝缕，建立了“三素一胺”（激素、维生素、抗生素和磺胺三大类药物）国内研究和产业化的领军地位。历经几十年，天津院的化学药物研究与产业化实力仍闻名业内，成果不胜枚举，国内多家上市医药企业的主要品种是由这里输出的。早在30年前，天津药物研究院就开始了国内第一

个中药单体成分的静脉注射剂“蟾力苏”和国内第一个复方中药滴丸“速效救心滴丸”的研制，这两个第一，足以彰显天津药物研究院的中药研究与产业化实力。在湖南的边远小城邵阳，诞生了我国第一部《药物代谢动力学》专著，这部专著是天津药物研究院的科研人员白天劳动、晚上就着煤油灯完成的。唐山大地震发生不久，华北惊魂未定，海河旁边的临建棚里，同仁们仍在继续着后来创造市场奇迹的抗高血压药物“寿比山”的研发。无论身在何处，无论多么艰难，都钟情于我国医药研究事业，这就是天津药物研究院人源远流长的科研情怀。

站在前人的肩膀上我们踮足遥望，看波涛滚滚、三江汇流，山长水阔、万象更新。半个世纪所经历的，都融化为精神的财富、力量的源泉和发展的动力。曾经的迁徙，是磨难也是行万里路的良机；曾经的整合，是考验，也是海纳百川的体验；曾经的转制，是无奈也是科研与市场完美结合的阶梯。

“千江有水千江月，万里无云万里天”。水中藏月、云散日开。寻找新药、奉献好药、泰安天下、普济众生的理想，一定能被我们传承并描绘得更加美好！

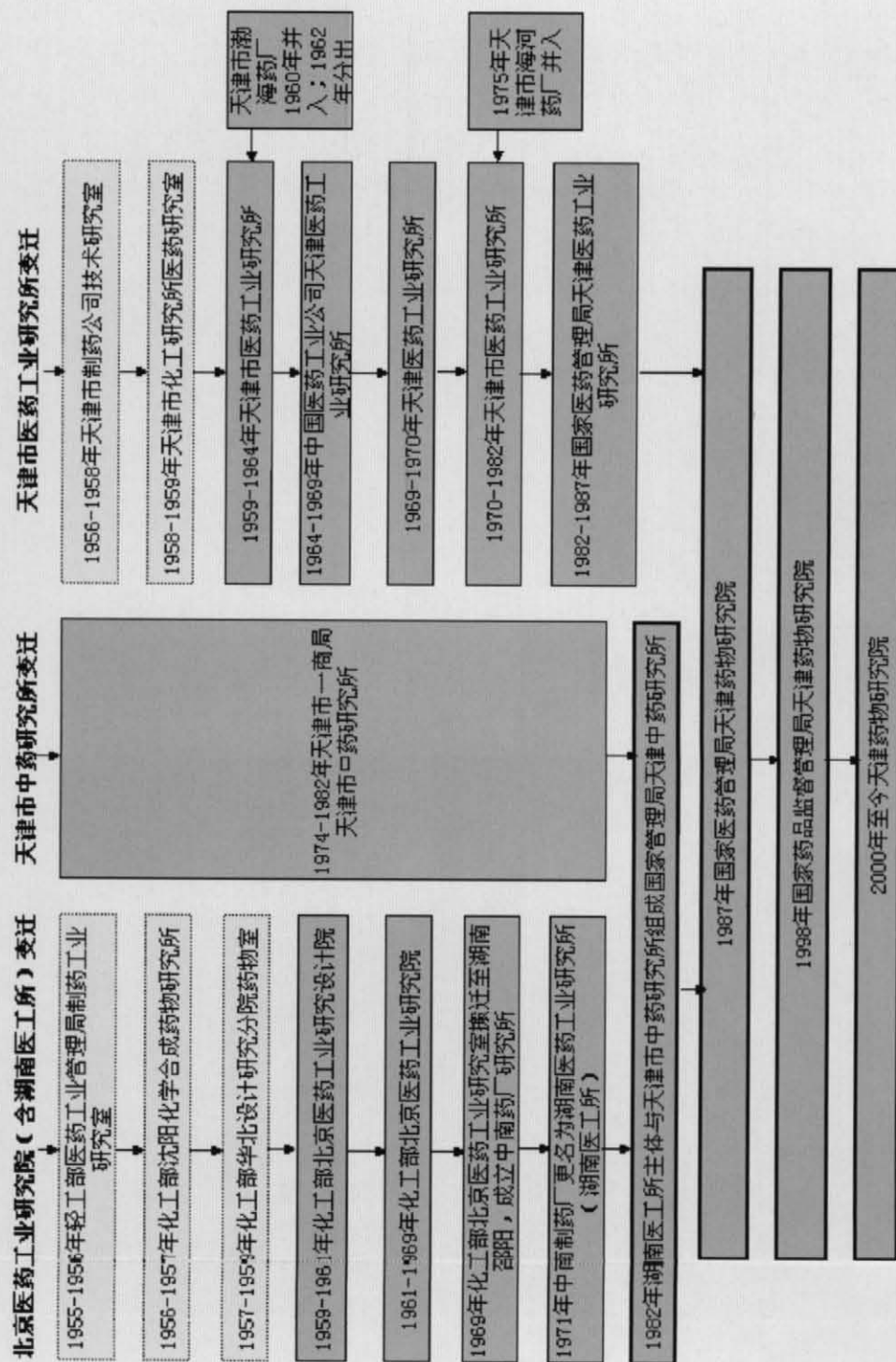
邹美香

2009年8月28日



## 沿革圖

## 天津藥物研究院沿革圖





## 卷首语 · 沿革图

### 沿革篇

- |    |                    |         |
|----|--------------------|---------|
| 3  | 天津药物研究院50年历程回眸     | 刘德延 刘育群 |
| 12 | 天津医药工业研究所沿革        | 李树奎     |
| 20 | 天津市中药研究所的变迁与重要科研成果 | 聂荣海     |
| 24 | 天津药物研究院的组建和发展      | 毕 楷     |
| 33 | 天津药物研究院发展历史渊源之我见   | 刘昌孝     |
| 37 | 产业的翅膀 腾飞的希望        | 高玉岗     |
| 43 | 自主研发 自主产业化         | 王剑莉     |

### 贡献篇

- |     |                    |         |
|-----|--------------------|---------|
| 53  | 打破垄断 造福人民          | 王平保     |
| 60  | 刘昌孝院士和他所从事的药代动力学研究 | 司端运 魏广力 |
| 71  | 产品技术追求卓越 企业发展持之以恒  | 马 克     |
| 79  | 破茧成蝶：一个研究室的变迁      | 官远明     |
| 85  | 天津药物研究院制剂工程中心研发成就  | 王春龙     |
| 92  | 中药现代研究之路           | 张铁军     |
| 102 | 品质铸品牌              | 陈常青     |
| 111 | 防治心脑血管疾病化学药药物研究    | 李树奎     |
| 118 | 天津药物研究院内分泌系统的药物研发  | 王景阳     |
| 123 | 人类与有害菌的不懈争战        | 孟 红 岳天辰 |
| 129 | 为了人民的精神健康          | 潘 毅     |
| 135 | 传承使命 播种未来          | 徐为人     |
| 142 | 凝聚团队精神 打造优势学科      | 张宗鹏     |
| 151 | 药物研发的眼睛 质量控制的保障    | 蒋庆峰     |



## 人 物 篇

- 163 淡泊名利，人生典范  
——记资深医药专家史玉俊 张殿镇
- 170 虚怀若谷，云淡风清  
——集科研、生产、设计与艺术于一身的专家刘育群 邹美香
- 175 兢兢业业为现代医药研究开发的学者  
——记沈家祥院士 刘昌孝
- 180 药物代谢动力学专家——刘昌孝院士 汤立达

## 见 证 篇

- 187 追忆历史 勿忘前贤
- 190 历任书记
- 193 历任院（所）长
- 196 老一代亲历者的今昔风采

## 大事记（1959—2009）

## 附 录

- 235 历年主要科研成果一览表
- 244 历年所获主要科研奖项一览表
- 251 天津药物研究院科研力量情况表

## 后 记

# 沿革篇

由三家部属单位合并而成的  
天津药物研究院，如三江汇  
流，呈现波澜壮阔之美。



PROFESSIONAL  
RESEARCH

