

第三版

化工产品手册

HANDBOOK OF CHEMICAL PRODUCTS

生物化工产品

主 编 欧阳平凯

副主编 张赣道 祁嘉义 张林元

化学工业出版社

81.196673

337(3)

化工产品手册

第三版

生物化工产品

主 编 欧阳平凯
副主编 张赣道 祁嘉义
张林元
参编人员 李光富 王金生
蒋福龙 吴健胜

化学工业出版社

北京

(京)新登字 039 号

图书在版编目 (CIP) 数据

化工产品手册: 生物化工产品/欧阳平凯主编. —3 版.
—北京: 化学工业出版社, 1999
ISBN 7-5025-2311-1

I. 化… I. 欧… III. ①化工产品-手册②生物化学-
无机化工-化工产品-手册 IV. TQ072-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (98) 第 25265 号

化工产品手册

第三版

生物化工产品

主 编: 欧阳平凯

责任编辑: 徐 蔓 欧阳光

责任校对: 顾淑云

封面设计: 郑小红

*

化学工业出版社出版发行

(北京市朝阳区惠新里 3 号 邮政编码 100029)

新华书店北京发行所经销

化学工业出版社印刷厂印刷

三河市东柳装订厂装订

*

开本 850×1168 毫米 1/32 印张 30 $\frac{1}{4}$ 字数 1186 千字

1999 年 1 月第 3 版 1999 年 1 月北京第 1 次印刷

印 数: 1—4000

ISBN 7-5025-2311-1/TQ·1087

定 价: 60.00 元

版权所有 违者必究

该书如有缺页、倒页、脱页者, 本社发行部负责调换

前 言

本书为《化工产品手册》(第三版)套书之一。

一般认为,生物技术是一门包括生物学、化学、工程学等基础学科在内的多学科、综合性科学技术,并将采用生物技术生产的产品称为生物产品。在现代技术领域,生物技术已与信息技术、新材料科学一起被并立为当今三大前沿科学。我国生物技术近年来取得了很大的进步,以基因工程、细胞工程、酶工程、发酵工程为主体的现代生物技术如日中天,蓬勃发展,正在迅速改变着我国当前生化产业的结构和面貌,而且在某些方面取得突破性进展,引起世界的关注。

此次出版的《化工产品手册》(第三版)增加了“生物化工产品”分册,这是出于适应当前我国生物技术产业发展需要的考虑。本书共收集了国内已批量生产或部分在国内常被使用的国外产品,共分为三个大类,1518种产品。其中医药类507种,农业用产品36种,生物试剂类975种,可以说基本上包括了国内生产和市场上流通的主要生物产品。

本书中介绍的生化产品指以生物机体(或机体的一部分)、生物系统或生物制作(亦或改进)而得到的产品。在生化试剂产品中,考虑到应用的完整性,介绍了部分用作生化试剂的化学品。又考虑到生物技术是一门较新的学科,还扼要介绍了国外生物产品的检索工具书。

本书的编写工作,由国家生化工程技术研究中心、南京化工大学、化学工业出版社统一组织进行,欧阳平凯任主编,张赣道、祁嘉义、张林元任副主编,李光富、王金生、蒋福龙、吴健胜等参加了编写工作。参加本书编写、整理工作的还有陈燕珠、吴爱珠、张昀、祁沁江、张宇江、胡玲玉、邓小照、刁振宇、陈华标等。

本书的编写工作得到了有关单位领导的支持,在此一并致以诚挚

44258

的谢意。

由于生化产品市场变化快，并限于编者的水平，书中难免存在疏漏、不妥乃至谬误之处，敬请读者不吝赐教。

编者

1998.8



《化工产品手册》(第三版)编写说明

一、《化工产品手册》(以下简称《手册》)是一套全面介绍化工产品的综合性大型工具书。《手册》首版于本世纪80年代初,前后共出版了8个分册,计为:

- | | |
|-------------|-------------|
| (1) 无机化工产品 | (2) 有机化工产品 |
| (3) 合成树脂与塑料 | (4) 橡胶和橡胶制品 |
| (5) 医药产品 | (6) 染料 |
| (7) 胶粘剂 | (8) 日用化工产品 |

90年代后,为适应形势发展需要,曾陆续组织修订,出版了第二版。原计划共出版12个分册,鉴于种种原因,实际只完成了6个分册的出版,它们是:

- | | |
|------------|-------------|
| (1) 无机化工产品 | (2) 有机化工产品 |
| (3) 农用化学品 | (4) 染料·有机颜料 |
| (5) 涂料 | (6) 日用化工产品 |

此次修订第三版《手册》重新进行了整体设计,变动幅度较大。全套书共划分为13个分册,同时出版。计为:

- | | |
|------------------|---------------|
| (1) 无机化工产品 | (2) 有机化工原料 |
| (3) 合成树脂与塑料·合成纤维 | (4) 橡胶及橡胶制品 |
| (6) 涂料及涂料用无机颜料 | (5) 胶粘剂 |
| (8) 药物 | (7) 染料及有机颜料 |
| (10) 工业表面活性剂 | (9) 生物化工产品 |
| (12) 农用化学品 | (11) 日用化学品 |
| | (13) 新领域精细化学品 |

新版《手册》注重保持前版《手册》特点。即面向生产实际,面向市场经济,为读者提供尽可能丰富、翔实的技术信息和市场信息。新版《手册》并力求在此基础上有所新的开拓和发展,全套书整体设计科学,

布局合理，覆盖面大，分类严谨，内容翔实，切合国情。尤其注意增补了与时代同步的全新内容，淘汰并更换了过时的产品和旧日的信息。全套书所收化工产品总计达3万余种。在出版体例上，力求做得编排得体，栏目清楚、醒目，检索手段齐全，查找方便。

二、《手册》每一分册均按各自产品的科学分类逐一编号。编号的原则是，每大类产品给一大写英文字母，其后缀以阿拉伯数字，二者均依序递增，借以区分不同的类别和同一类别中的不同产品。个别专业跨度比较大的分册，按此原则采取英文字母复分、增加一个层次的办法加以处理。

现以《手册》无机化工产品为例。

A 无机酸 为一级标题，表示无机化工产品的无机酸类。

Aa 盐酸 为二级标题，表示无机酸的第一类。

Aa001 工业盐酸 为三级标题，表示盐酸的品种。

三、《手册》收编产品的范围

1. 国内现行生产的各种化工产品。
2. 经鉴定合格、处于中试或扩大试制中的新产品。
3. 国外新产品在国内尚处于科研或试制阶段，但有国产化前景的新产品。
4. 国内三资企业产品。
5. 老产品一度停产，随市场变化有可能恢复生产的产品。

四、《手册》栏目

在大类产品或囊括面比较大的小类产品之前，一般撰有一概述文字，高度概括该类产品的现状、特点、在国民经济中的地位、作用和未来发展趋势等。

1. **产品名** 一般取通用名作为主名称。
2. **别名** 区别于主名称之外的其他名称。
3. **英文名** 中文产品名称的对译英文。有多种英文名者，择有代表性者列出，中间以分号相隔。
4. **结构式或组成** 凡化合物，或列结构式，或列示性式、分子式，有的还列出分子式和分子量。混合物或复配物列主要成分或组成。

5. **物化性质** 一般包括主要性质、性能或性状。

6. **质量标准** 一般均列出国内标准。依序按国家标准、行业标准、地方标准、企业标准进行考虑，只列一种，原则是有上一级的不列下一级。

为促进与国际接轨，有些产品列出部分国外标准。

少数没有标准的产品，列出了具体性能指标或质量指标，以资参考。

7. **用途** 简明、扼要列示出产品的主要应用，有些产品视具体情况还列出用法、用量、参考配方及有关操作工艺。

8. **制法** 或以文字叙述，或以方框工艺流程图，或以化学反应式，或采取相互参照方式，予以简要介绍。

9. **消耗定额** 在不涉及保密前提下，介绍了大多数产品的主要原材料消耗定额。有些产品列出了国外同类产品的消耗定额。

10. **毒性及防护** 与人体健康密切相关者，介绍了产品的毒性、毒性指标和有关中毒处理措施。

11. **包装及贮运** 介绍了有关的包装规格和贮运要求，以及在贮运保管过程中的安全事项。

12. **生产厂家(或单位)** 视生产规模、技术水平、产品质量和地域分布的具体情况列示。

五、索引

《手册》每一分册的书末都编有产品的中文名汉语拼音索引和英文名字顺索引。

六、附录

视各专业分册的具体情况，有的编有必要的附录。

目 录

I 医药用生化产品 (1~318 页)

A 氨基酸类 (4~69 页)

- | | | | |
|-------|-------------------------------|-------|----------------------|
| A 001 | 乙酰半胱氨酸 ^[典] | A 031 | L-精氨酸 |
| A 002 | 喷雾用乙酰半胱氨酸 ^[典] | A 032 | L-缬氨酸 ^[典] |
| A 003 | L-盐酸半胱氨酸 (水合物) | A 033 | L-丙氨酸 |
| A 004 | 盐酸半胱氨酸甲酯 | A 034 | L-组氨酸 |
| A 005 | 羧甲司坦 ^[典] | A 035 | 盐酸组氨酸 |
| A 006 | 羧甲司坦口服溶液 ^[典] | A 036 | 盐酸组氨酸注射液 |
| A 007 | 羧甲司坦片 ^[典] | A 037 | L-胱氨酸 |
| A 008 | 甘氨酸 ^[典] | A 038 | 胱氨酸片 |
| A 009 | L-丝氨酸 ^[典] | A 039 | L-苏氨酸 |
| A 010 | L-异亮氨酸 ^[典] | A 040 | L-天(门)冬氨酸 |
| A 011 | L-谷氨酸 ^[典] | A 041 | 天(门)冬氨酸钾镁注射液 |
| A 012 | 谷氨酸片 ^[典] | A 042 | 天(门)冬氨酸钾镁口服液 |
| A 013 | 谷氨酸钠注射液 ^[典] | A 043 | L-天(门)冬酰胺 |
| A 014 | 谷氨酸钾注射液 ^[典] | A 044 | 天(门)冬酰胺片 |
| A 015 | L-谷氨酰胺 | A 045 | L-苯丙氨酸 |
| A 016 | 乙酰谷酰胺 | A 046 | L-酪氨酸 |
| A 017 | 乙酰谷酰胺注射液 | A 047 | L-色氨酸 |
| A 018 | L-亮氨酸 ^[典] | A 048 | 混旋色氨酸 |
| A 019 | L-盐酸赖氨酸 ^[典] | A 049 | L-蛋氨酸 |
| A 020 | L-赖氨酸醋酸盐 | A 050 | DL-蛋氨酸 |
| A 021 | 注射用赖氨匹林 | A 051 | 蛋氨酸片 |
| A 022 | 阿司匹林精氨酸盐 | A 052 | 蛋氨酸注射液 |
| A 023 | 赖氨酸片 | A 053 | L-脯氨酸 |
| A 024 | 赖氨酸咀嚼片 | A 054 | L-鸟氨酸盐酸盐 |
| A 025 | 赖氨酸干糖浆 (小儿用) | A 055 | L-瓜氨酸 |
| A 026 | 赖氨酸-B ₁₂ 咀嚼片 (小儿用) | A 056 | 牛磺酸 |
| A 027 | 赖氨酸-B ₁₂ 颗粒 (小儿用) | A 057 | 牛磺酸片 |
| A 028 | 赖氨酸-B ₁₂ 合剂 (小儿用) | A 058 | 牛磺酸胶囊 |
| A 029 | L-盐酸精氨酸 ^[典] | A 059 | 牛磺酸冲剂 |
| A 030 | 盐酸精氨酸注射液 ^[典] | A 060 | 牛磺酸滴眼液 |
| | | A 061 | 复方牛磺酸胶囊 |
| | | A 062 | γ-氨基酪酸 |

- A 063 7-氨酪酸片
 A 064 7-氨酪酸注射液
 A 065 三碘甲状腺原氨酸
 A 066 三碘甲状腺原氨酸钠
 A 067 左旋甲状腺素钠
 A 068 左旋多巴^[典]
 A 069 左旋多巴片^[典]
 A 070 左旋多巴胶囊^[典]
 A 071 注射用水解蛋白
 A 072 水解蛋白注射液
 A 073 口服水解蛋白
 A 074 肝水解物
 A 075 肝宁片
 A 076 肝乐宁注射液
 A 077 新凝灵
 A 078 新凝灵注射液
 A 079 3氨基酸注射液-341
 A 080 支链氨基酸 3H 注射液
 A 081 6氨基酸注射液-400
 A 082 6氨基酸注射液-844
 A 083 9氨基酸注射液-553
 A 084 11氨基酸注射液-833
 A 085 11氨基酸注射液-912
 A 086 氨复命 11S 注射液
 A 087 14氨基酸注射液-800
 A 088 14氨基酸注射液-823
 A 089 15氨基酸注射液-800
 A 090 17氨基酸注射液-725
 A 091 18氨基酸注射液-500
 A 092 18氨基酸注射液-1200
 A 093 低分子右旋糖酐氨基酸注射液
 A 094 脑活素注射液

B 酶类 (71~122 页)

- B 001 尿激酶^[典]
 B 002 注射用尿激酶^[典]
 B 003 细胞色素 C 溶液^[典]
 B 004 细胞色素 C 注射液^[典]
 B 005 注射用细胞色素 C^[典]
 B 006 玻璃酸酶^[典]
 B 007 注射用玻璃酸酶^[典]
 B 008 胃蛋白酶^[典]
 B 009 含糖胃蛋白酶^[典]
 B 010 胰蛋白酶^[典]
 B 011 注射用胰蛋白酶^[典]
 B 012 胰酶^[典]
 B 013 胰酶片^[典]
 B 014 凝血酶^[典]
 B 015 糜蛋白酶^[典]
 B 016 注射用糜蛋白酶^[典]
 B 017 溶菌酶
 B 018 溶菌酶含片
 B 019 溶菌酶肠溶片
 B 020 多酶片
 B 021 多酶丸
 B 022 高峰淀粉酶
 B 023 淀粉酶丸
 B 024 淀粉酶片
 B 025 复合磷酸酯酶
 B 026 复合磷酸酯酶片
 B 027 糜胰蛋白酶
 B 028 注射用糜胰蛋白酶
 B 029 糜胰蛋白酶肠溶片
 B 030 菠萝蛋白酶
 B 031 菠萝酶肠溶片
 B 032 复方菠萝酶片
 B 033 胶原酶油膏
 B 034 激肽释放酶
 B 035 注射用血管舒缓素
 B 036 血管舒缓素片
 B 037 双链酶
 B 038 β -半乳糖苷酶
 B 039 天(门)冬酰胺酶
 B 040 蚓激酶胶囊
 B 041 促凝血酶原激酶
 B 042 麦芽淀粉酶
 B 043 木瓜蛋白酶

- B 044 沙雷肽酶片
- B 045 注射用巴曲酶
- B 046 纤维素酶
- B 047 脱氧核糖核酸酶 (牛胰)
- B 048 核糖核酸酶
- B 049 超氧化物歧化酶
- B 050 青霉素酶
- B 051 链激酶
- B 052 蛇毒凝血酶样酶
- B 053 链道酶
- B 054 豚酶
- B 055 尿酸酶
- B 056 弹性酶
- B 057 复方弹性酶软膏
- B 058 乙醇脱氢酶
- B 059 谷-丙转氨酶试纸
- B 060 谷-丙转氨酶测定盒 (赖氏法、金氏法)
- B 061 谷-丙转氨酶测定盒 (酶动态法)
- B 062 谷-丙转氨酶质控血清
- B 063 谷-丙转氨酶基质液
- B 064 谷-丙转氨酶基质标准曲线稀释液
- B 065 谷草转氨酶测定试剂盒 (连续监测)
- B 066 谷草转氨酶测定试剂盒 (金氏法)
- B 067 谷草转氨酶基质液
- B 068 肌酸激酶 (兔肌)
- B 069 肌酸激酶测定试剂盒
- B 070 肌酸激酶同工酶测定试剂盒 (CK-M 抗体抑制法)
- B 071 肌酸激酶同工酶测定试剂盒 (电泳法)
- B 072 乳酸脱氢酶 (兔肌)
- B 073 血清乳酸脱氢酶测定试剂盒 (比色法)
- B 074 血清乳酸脱氢酶测定试剂盒 (连续监测)
- B 075 乳酸脱氢酶同工酶测定试剂盒
- B 076 葡萄糖氧化酶
- B 077 葡萄糖氧化酶测定试剂
- B 078 胆碱酯酶试纸
- B 079 胆碱酯酶测定试剂盒
- B 080 甘油醛-3-磷酸脱氢酶 (兔肌)
- B 081 脂肪酶 (猪胰)
- B 082 脂肪酶测定试剂盒
- B 083 过氧化物酶 (辣根菜)
- B 084 过氧化氢酶 (牛肝)
- B 085 丙酮酸激酶 (兔肌)
- B 086 丙酮酸激酶/L-乳酸脱氢酶 (兔肌/猪心)
- B 087 己糖激酶 (酵母)
- B 088 葡萄糖-6-磷酸脱氢酶
- B 089 谷氨酸脱氢酶
- B 090 α -羟基丁酸脱氢酶测定试剂盒
- B 091 尿酸酶
- B 092 黄嘌呤氧化酶 (奶油)
- B 093 碱性磷酸单酯酶 (大肠杆菌)
- B 094 碱性磷酸单酯酶 (牛小肠)
- B 095 酸性磷酸酶 (麦胚)
- B 096 醛缩酶 (兔肌)
- B 097 纤维结合蛋白酶标测定试剂盒
- B 098 尿素氮测定试剂盒 (脲酶-靛酚法)
- B 099 抗凝血酶Ⅱ测定试剂盒
- B 100 血管紧张素 I 转换酶测定试剂盒 (紫外法)
- B 101 血管紧张素 I 转换酶测定试剂盒 (比色法)
- B 102 血清 γ -谷氨酰转肽酶测定试剂盒
- B 103 血清 γ -谷氨酰转肽酶测定试剂盒 (连续监测)
- B 104 转铁蛋白酶免疫测定试剂盒
- B 105 亮氨酸氨肽酶测定试剂盒
- B 106 血、尿绒毛膜促性腺素酶免疫

- 测定试剂盒(定性-定量)
- B 107 结核抗体酶免疫测定试剂盒
- B 108 铁蛋白酶标测定试剂盒
- B 109 血清总胆固醇测定试剂盒(酶法)
- B 110 高密度脂蛋白胆固醇测定试剂盒(酶法)
- B 111 铜蓝蛋白酶免疫测定试剂盒
- B 112 猪瘟抗体酶免疫测定试剂盒
- B 113 猪瘟抗原酶免疫测定试剂盒
- B 114 葡萄糖测定试剂盒(葡萄糖氧化酶法)
- B 115 血清酸性磷酸酶测定试剂盒(酶法)
- B 116 鼻咽癌酶免疫诊断试剂盒
- B 117 血清癌胚抗原酶标免疫测定试剂盒

C 多肽及蛋白质类(123~170页)

- C 001 垂体后叶注射液
- C 002 垂体后叶粉
- C 003 垂体后叶粉鼻吸入剂
- C 004 缩宫素注射液^[典]
- C 005 去氨基催产素
- C 006 催产素酒石酸盐
- C 007 加压素注射液
- C 008 长效尿崩停注射液
- C 009 喷雾用赖氨酸加压素
- C 010 1-去氨基-8-右旋精氨酸加压素
- C 011 2-苯丙氨酸-8-赖氨酸加压素
- C 012 鸟加压素
- C 013 注射用促皮质素
- C 014 长效促皮质素
- C 015 磷锌促皮质素
- C 016 明胶促皮质素
- C 017 羧纤促皮质素
- C 018 丝赖促皮质 18 肽
- C 019 甘精促皮质 18 肽
- C 020 促皮质 24 肽
- C 021 锌促皮质 24 肽
- C 022 促皮质 25 肽
- C 023 促皮质 28 肽
- C 024 促性腺激素释放激素
- C 025 促甲状腺激素释放激素
- C 026 生长抑素
- C 027 醋酸奥曲肽
- C 028 黑色素细胞刺激素释放抑制激素
- C 029 促黑素细胞素
- C 030 胰泌素
- C 031 四肽胃泌素
- C 032 五肽胃泌素
- C 033 五肽胃泌素注射液
- C 034 缩胆囊素
- C 035 抑肽酶^[典]
- C 036 注射用抑肽酶^[典]
- C 037 抑肽酶注射液
- C 038 胃动素
- C 039 血管活性肠肽
- C 040 胰多肽
- C 041 胃抑肽
- C 042 神经降压肽
- C 043 蛙皮素/胃泌素释放肽
- C 044 生长抑素八肽类似物
- C 045 胰高血糖素
- C 046 肠高血糖素
- C 047 胸腺素
- C 048 胸腺素 α_1
- C 049 胸腺生成素
- C 050 降钙素
- C 051 增血压素
- C 052 注射用增血压素
- C 053 肌丙抗增压素
- C 054 谷胱甘肽
- C 055 P 物质
- C 056 胰岛素^[典]
- C 057 胰岛素注射液^[典]

- C 058 中性胰岛素注射液^[奥]
 C 059 精蛋白锌胰岛素注射液^[奥]
 C 060 重组人胰岛素
 C 061 生长素
 C 062 注射用基因重组人生长激素
 C 063 催乳素
 C 064 人胎盘血白蛋白^[奥]
 C 065 人血白蛋白^[奥]
 C 066 干扰素
 C 067 注射用干扰素
 C 068 重组人红细胞生成素
 C 069 白细胞介素 2
 C 070 天花粉提取物
 C 071 注射用天花粉
 C 072 硫酸鱼精蛋白^[奥]
 C 073 硫酸鱼精蛋白注射液^[奥]
 C 074 蛋白胨
 C 075 明胶^[奥]
 C 076 吸收性明胶海绵^[奥]
 C 077 氧化聚明胶
 C 078 强蛋白银
 C 079 弱蛋白银
 C 080 鞣酸蛋白
 C 081 鞣酸蛋白片

D 核酸类 (171~230 页)

- D 001 6-氨基嘌呤磷酸盐
 D 002 维生素 B₁₂ 片
 D 003 别嘌呤^[奥]
 D 004 别嘌呤片^[奥]
 D 005 硫鸟嘌呤^[奥]
 D 006 硫鸟嘌呤片^[奥]
 D 007 氮杂鸟嘌呤
 D 008 硫唑嘌呤^[奥]
 D 009 硫唑嘌呤片^[奥]
 D 010 巯嘌呤^[奥]
 D 011 巯嘌呤片^[奥]
 D 012 磺巯嘌呤钠
 D 013 注射用能量合剂

- D 014 乳清酸
 D 015 氟胞嘧啶^[奥]
 D 016 氟尿嘧啶^[奥]
 D 017 氟尿嘧啶软膏^[奥]
 D 018 氟尿嘧啶注射液^[奥]
 D 019 氟尿嘧啶乳
 D 020 复方氟尿嘧啶干糖浆
 D 021 腺苷
 D 022 腺苷蛋氨酸
 D 023 腺苷辅酶维生素 B₁₂
 D 024 腺苷辅酶维生素 B₁₂注射液
 D 025 5'-腺苷酸维生素 B₁₂注射液
 D 026 阿糖腺苷
 D 027 咪喃氟尿嘧啶
 D 028 双咪喃氟尿嘧啶
 D 029 尿苷
 D 030 碘苷^[奥]
 D 031 碘苷滴眼液^[奥]
 D 032 氟苷
 D 033 溴苷
 D 034 盐酸阿糖胞苷^[奥]
 D 035 注射用盐酸阿糖胞苷^[奥]
 D 036 盐酸环胞苷
 D 037 注射用环胞苷
 D 038 氮杂胞苷
 D 039 肌苷
 D 040 肌苷注射液
 D 041 肌苷口服液
 D 042 肌苷片
 D 043 异丙肌苷
 D 044 三唑核苷
 D 045 腺苷酸
 D 046 尿苷酸钠
 D 047 注射用 5'-尿苷酸钠
 D 048 肌苷酸钠
 D 049 环磷酸腺苷
 D 050 注射用环磷酸腺苷
 D 051 双丁酰环磷酸腺苷钙
 D 052 注射用双丁酰环磷酸腺苷钙

D 053 辅酶 A
 D 054 注射用辅酶 A
 D 055 复合辅酶
 D 056 尿二磷葡萄糖
 D 057 胞二磷胆碱
 D 058 胞二磷胆碱注射液
 D 059 三磷酸腺苷钠
 D 060 三磷酸腺苷钠注射液
 D 061 注射用三磷酸腺苷钠
 D 062 三磷酸腺苷二钠片
 D 063 三磷酸胞苷二钠
 D 064 三磷酸鸟苷钠
 D 065 注射用三磷酸鸟苷钠
 D 066 辅酶 I
 D 067 注射用二磷酸烟苷
 D 068 辅酶 II
 D 069 黄素腺嘌呤二核苷酸
 D 070 5'-核苷酸
 D 071 2', 3'-核苷酸
 D 072 核苷酸片
 D 073 脱氧核苷酸
 D 074 注射用脱氧核苷酸钠
 D 075 脱氧核苷酸钠片
 D 076 核酪注射液
 D 077 核酪糖浆
 D 078 核酪口服液
 D 079 聚肌胞苷酸
 D 080 聚腺尿苷酸
 D 081 转移因子
 D 082 注射用核糖核酸
 D 083 核糖核酸注射液
 D 084 脱氧核糖核酸
 D 085 免疫核糖核酸
 D 086 无环鸟苷
 D 087 阿昔洛韦滴眼液
 D 088 阿昔洛韦眼膏
 D 089 阿昔洛韦软膏

E 糖类 (231~266 页)

E 001 肝素钠^[奥]
 E 002 肝素钠注射液^[奥]
 E 003 肝素冻疮软膏
 E 004 肝素钙注射液
 E 005 冠心舒
 E 006 冠心舒片
 E 007 硫酸软骨素
 E 008 软骨素片
 E 009 软骨素注射液
 E 010 注射用硫酸软骨素
 E 011 硫酸软骨素 A
 E 012 甲壳素
 E 013 甘露醇^[奥]
 E 014 甘露醇注射液^[奥]
 E 015 山梨醇^[奥]
 E 016 山梨醇注射液^[奥]
 E 017 葡醛内酯^[奥]
 E 018 葡醛内酯片^[奥]
 E 019 肌醇
 E 020 肌醇片
 E 021 葡萄糖酸钙^[奥]
 E 022 葡萄糖酸钙片^[奥]
 E 023 葡萄糖酸钙含片^[奥]
 E 024 葡萄糖酸钙注射液^[奥]
 E 025 右旋糖酐 40^[奥]
 E 026 右旋糖酐 40 葡萄糖注射液^[奥]
 E 027 右旋糖酐 40 氯化钠注射液^[奥]
 E 028 右旋糖酐 70^[奥]
 E 029 右旋糖酐 70 葡萄糖注射液^[奥]
 E 030 右旋糖酐 70 氯化钠注射液^[奥]
 E 031 右旋糖酐铁注射液
 E 032 糖酐酯
 E 033 糖酐酯片
 E 034 猪苓多糖
 E 035 云芝多糖
 E 036 银耳多糖
 E 037 香菇多糖

- E 038 海藻酸钠
- E 039 透明质酸
- E 040 促甲状腺激素
- E 041 绒促性素^[典]
- E 042 注射用绒促性素^[典]
- E 043 胃膜素
- E 044 胃膜素胶囊
- E 045 纤维蛋白原
- E 046 凝血酶原复合物
- E 047 抗血友病球蛋白
- E 048 人血丙种球蛋白^[典]
- E 049 人胎盘血丙种球蛋白
- E 050 抗淋巴细胞球蛋白
- E 051 植物血球凝集素
- E 052 注射用果糖二磷酸钠

F 脂类 (268~296 页)

- F 001 亚油酸
- F 002 亚油酸丸
- F 003 亚油酸乙酯
- F 004 复方亚油酸乙酯丸 (1)
- F 005 复方亚油酸乙酯丸 (2)
- F 006 辅酶 Q₁₀
- F 007 辅酶 Q₁₀注射液
- F 008 辅酶 Q₁₀胶囊
- F 009 脑磷脂
- F 010 卵磷脂
- F 011 卵磷脂片
- F 012 大豆磷脂
- F 013 大豆磷脂 (口服乳化剂)
- F 014 谷甾醇
- F 015 谷甾醇软膏
- F 016 谷甾醇栓
- F 017 谷甾醇膜
- F 018 去氢胆酸^[典]
- F 019 去氢胆酸片^[典]
- F 020 异去氧胆酸
- F 021 熊去氧胆酸^[典]
- F 022 熊去氧胆酸片^[典]

- F 023 鹅去氧胆酸^[典]
- F 024 鹅去氧胆酸胶囊^[典]
- F 025 胆酸钠
- F 026 胆酸钠片
- F 027 胆酸钠胶囊
- F 028 前列腺素 E₂
- F 029 卡波前列素
- F 030 角鲨烯
- F 031 角鲨烯胶丸
- F 032 胆固醇
- F 033 胆红素
- F 034 人工牛黄
- F 035 羊毛脂^[典]
- F 036 雌甾酮
- F 037 雌二醇^[典]
- F 038 雌三醇
- F 039 雌三醇注射液
- F 040 鱼肝油^[典]

G 其他医用生化品 (297~318 页)

- G 001 眼宁
- G 002 甲状腺粉^[典]
- G 003 甲状腺片^[典]
- G 004 脾水解物
- G 005 脾康片
- G 006 脾康糖浆
- G 007 核酸-氨基酸
- G 008 核酸-氨基酸片
- G 009 骨宁注射液
- G 010 (热藏) 胎盘组织液
- G 011 斑蝥素
- G 012 斑蝥素片
- G 013 斑蝥素注射液
- G 014 乳酶生
- G 015 安络解痛片
- G 016 蜜环菌粉^[典]
- G 017 假蜜环菌素
- G 018 干酵母
- G 019 干酵母片

- | | | | |
|-------|--------------------------|-------|------------------------------|
| G 020 | 猴菇菌片 | G 028 | 盐酸去氧肾上腺素 ^[典] |
| G 021 | 溶链菌制剂 | G 029 | 盐酸去氧肾上腺素注射液 ^[典] |
| G 022 | 促菌生 | G 030 | 重酒石酸去甲肾上腺素 ^[典] |
| G 023 | 短棒菌苗 | G 031 | 重酒石酸去甲肾上腺素注射液 ^[典] |
| G 024 | 灵杆菌素 | G 032 | 盐酸异丙肾上腺素 ^[典] |
| G 025 | 伤寒杆菌脂多糖 | G 033 | 盐酸异丙肾上腺素气雾剂 ^[典] |
| G 026 | 肾上腺素 ^[典] | G 034 | 盐酸异丙肾上腺素注射液 ^[典] |
| G 027 | 盐酸肾上腺素注射液 ^[典] | | |

II 农业用生化产品 (319~342 页)

H 农业用生化产品 (320~342 页)

- | | | | |
|-------|---------------------|-------|---------------------------|
| H 001 | 井冈霉素 | H 021 | 康大宝 |
| H 002 | 春雷霉素 | H 022 | 赤霉素 |
| H 003 | 多抗霉素 | H 023 | 三十烷醇 |
| H 004 | 农抗 120 | H 024 | 生物钾肥 |
| H 005 | 灭瘟素 | H 025 | 真菌王肥 |
| H 006 | 揭阳霉素 | H 026 | 脱落酸单抗检测试剂盒 |
| H 007 | 中生菌素 | H 027 | GA _{1/3} 单抗检测试剂盒 |
| H 008 | EB-82 灭蚜素 | H 028 | GA _{4/7} 单抗检测试剂盒 |
| H 009 | 浏阳霉素 | H 029 | 空肠弯曲菌单抗诊断试剂盒 |
| H 010 | 灭粉霉素 | H 030 | 伪狂犬病病毒单抗检测试剂盒 |
| H 011 | 菜丰宁 B ₁ | H 031 | 新城疫病毒单抗检测试剂盒 (I) |
| H 012 | 菜丰宁 BC ₂ | H 032 | 新城疫病毒单抗检测试剂盒 (I) |
| H 013 | 麦丰宁 B ₃ | H 033 | 治疗牛布鲁氏杆菌单抗复合药剂 |
| H 014 | 苏云金芽胞杆菌生物杀虫剂 | H 034 | 稻白叶枯病菌单抗检测试剂盒 |
| H 015 | 棉铃虫核型多角体病毒杀虫剂 | H 035 | 稻细菌性条斑病菌单抗检测试剂盒 |
| H 016 | 喷可杀复方植物杀虫剂 | H 036 | 甘薯青枯病菌单抗检测试剂盒 |
| H 017 | 灭蚊幼 | | |
| H 018 | 南德牌复合酶制剂 | | |
| H 019 | 太湖酶 | | |
| H 020 | 爱维生复合酶制剂 | | |

III 生化试剂产品 (343~853 页)

I 通用生化试剂: 糖类

(344~397 页)

- | | | | |
|-------|---------------------|-------|-------------|
| I 001 | α -D-乙酰溴代葡萄糖 | I 002 | N-乙酰-D-半乳糖胺 |
| | | I 003 | N-乙酰-D-葡萄糖胺 |
| | | I 004 | 戊五醇 |
| | | I 005 | 5-氨基左旋糖酐盐酸盐 |

- I 006 D (-)-树胶醛糖
 I 007 L (+)-树胶醛糖
 I 008 D (+)-树胶糖醇
 I 009 L (-)-树胶糖醇
 I 010 D-树胶糖酸钙
 I 011 DL-半乳糖酸钙
 I 012 葡萄糖酸钙
 I 013 纤维二糖
 I 014 D (+)-纤维二糖八乙酸酯
 I 015 甲壳素
 I 016 α -氯醛糖
 I 017 β -氯醛糖
 I 018 β -环糊精
 I 019 2-脱氧-D-核糖
 I 020 D (+)-洋地黄毒糖
 I 021 1, 4-二巯基-DL-苏糖醇
 I 022 甜醇
 I 023 赤藓醇
 I 024 D (-)-赤藓糖
 I 025 D (-)-果糖
 I 026 D-果糖-1, 6-二磷酸二钡盐
 I 027 D-果糖-1, 6-二磷酸二钠盐
 I 028 D-果糖-1, 6-二磷酸二钙盐
 I 029 D-果糖-1, 6-二磷酸一钡盐
 I 030 D-果糖-6-磷酸一钠盐
 I 031 D-果糖-1-磷酸二钠盐
 I 032 D-果糖-6-磷酸二钠盐
 I 033 D-果糖-1, 6-二磷酸一钙盐
 I 034 D-果糖-6-磷酸一钡盐
 I 035 D-果糖-1, 6-二磷酸三钠盐
 I 036 D (+)-岩藻糖
 I 037 L (-)-岩藻糖
 I 038 D (-)-半乳糖酸- γ -内酯
 I 039 D-氨基半乳糖盐酸盐
 I 040 D (+)-半乳糖
 I 041 龙胆二糖
 I 042 D-葡萄糖庚糖
 I 043 D-葡萄糖酸
 I 044 D (+)-葡萄糖酸- δ -内酯
 I 045 D-氨基葡萄糖酸
 I 046 D (+)-氨基葡萄糖盐酸盐
 I 047 D (+)-葡萄糖
 I 048 β -D (+)-葡萄糖
 I 049 D (+)-葡萄糖 (无水)
 I 050 α -D-葡萄糖五乙酸酯
 I 051 D-葡萄糖-6-磷酸二钾盐
 I 052 α -D-葡萄糖-1-磷酸二钾盐
 I 053 D-葡萄糖-6-磷酸二钠盐
 I 054 α -D-葡萄糖-1-磷酸二钠盐
 I 055 α -D-葡萄糖-1-磷酸一钡盐
 I 056 D-葡萄糖-6-磷酸一钡盐
 I 057 D-葡萄糖-6-磷酸一钠盐
 I 058 α -D-葡萄糖-1-磷酸一钡盐
 I 059 D (+)-葡萄糖醛酸内酯
 I 060 D (+)-葡萄糖醛酸
 I 061 D (+)-糖原
 I 062 肝素钠
 I 063 透明质酸
 I 064 透明质酸钠
 I 065 透明质酸钾
 I 066 菊粉
 I 067 D (+)-乳糖
 I 068 左旋糖酐
 I 069 D (-)-来苏糖
 I 070 D (+)-麦芽糖
 I 071 D (+)-甘露糖
 I 072 D (+)-蜜二糖
 I 073 甲基- α -D-吡喃葡萄糖苷
 I 074 甲基- α -D-吡喃甘露糖苷
 I 075 粘液酸
 I 076 邻硝基苯基- α -D-半乳糖苷
 I 077 邻硝基苯基- β -D-半乳糖苷
 I 078 果胶酸
 I 079 果胶
 I 080 酚酞- β -葡萄糖苷酸钠盐 (兔尿)
 I 081 酚酞- β -葡萄糖苷酸辛可尼丁盐 (兔尿)