

新药介绍(IV)

国家医药管理总局
医药工业情报中心站 编

N YAO
E SHAO

化学工业出版社

新 药 介 绍

(IV)

国家医药管理总局医药工业情报中心站

化 学 工 业 出 版 社

内 容 提 要

本书 (IV) 共收集1979年以来投产或少量生产的新药102种。对每一种药物的名称、化学结构、作用特点、适应症、不良反应及注意点、用法与用量、临床结果和制剂等均作了介绍。书后附有中外文索引。

本书可供广大医药卫生人员临床用药参考, 也可供药物生产、科研、教学和供销等部门的工作人员参考。

新 药 介 绍

(IV)

国家医药管理总局医药工业情报中心站

化学工业出版社出版

(北京和平里七区十六号楼)

化学工业出版社印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行

开本 $787 \times 1092 \frac{1}{32}$ 印张 $5 \frac{3}{4}$ 字数123千字 印数1 20,200

1982年2月北京第1版1982年2月北京第1次印刷

统一书号15063·3352 定价0.62元

编写说明

药物是广大医务工作者、病员与疾病作斗争的不可缺少的武器。为了使我国生产的新药能更快、更好地为广大群众服务，我们继1979年出版了《新药介绍》第Ⅲ辑后，又收集了近年来投产或小量生产的部分新药，编印成册，以供临床用药时参考，但本书介绍的临床情况尚属初步的观察结果，希望各医疗单位在使用中注意总结经验，在实践中进一步充实内容，使各种新药能更好地发挥治疗作用。

本书共收载新药102种，根据国内外资料和临床报告编写而成，收载原则与1979年前出版的《新药介绍》（Ⅰ～Ⅲ辑）基本相同。全稿承上海第一医学院和上海第二医学院的药理教研组审阅修改，在此谨志谢意。

为了便于检索，书后附有中文和外文索引。

由于我们的水平有限，错误和不妥之处请广大读者指正和提出修改意见，以便再版时补充修正。

（如与生产厂的说明书有出入处，仍照说明书规定使用！）

国家医药管理总局医药工业情报中心站

1981年 2月

目 录

(一) 抗菌素

1. 麦迪霉素…………… 1
Midecamycinum
(Medemycin)
2. 球红霉素…………… 2
Globoroseomycinum
3. 硫脒头孢菌素…………… 4
Cefathiamidinum
(Cefathiamidine)

(二) 抗病毒药

4. 聚肌胞(聚肌胞
苷酸)…………… 7
Acidum Polyinosinicum
Polycytidylicum
(Poly I:C)

(三) 抗结核药

5. 抗结核片(抗结
核I号片)…………… 9
Tabellae Antituberculosis

(四) 其它抗菌药

6. 吡哌酸…………… 10
Acidum Pipemidicum (P.P.A.)
7. 益康唑…………… 11

Econazolum

8. 灵杆菌素…………… 13
Prodigiosinum

(五) 抗寄生虫药

9. 复方硝唑片…………… 15
Tabellae Nitroquini Compositae
10. 甲苯咪唑…………… 16
Mebendazolum
11. 磷酸咯萘啶(疟
乃停)…………… 18
Pyronaridini Phosphas (Malanidine)

(六) 抗肿瘤药

12. 盐酸平阳霉素…………… 20
Pingyangmycini Hydrochloridum
13. 高三尖杉酯碱…………… 22
Homoharringtoninum
14. 呋喃氟尿嘧啶…………… 24
Ftorafurum (Fluororafur, FT-207)
15. 氮烯咪胺…………… 25
Dacarbazinum
(DTIC)

16. 六甲蜜胺 (六甲
三聚氰胺)27
Hexamethylmelaminum (HMM,
NSC13875)
17. 植物血球凝集素.....29
Phytohemagglutininum (PHA)
18. 柘木糖浆.....32
Syrupus Cudra-
niae
19. 猴菇菌片.....33
Tabellae Hericii
20. 宣乌片.....34
Tabellae Aconiti
nagari
21. 谷固醇.....35
Sitosterolum
22. 汉防己甲素.....36
Tetrandrinum
23. 抗癌平.....38
- (七) 计划生育药
24. 三烯高诺酮 (湖
南一号、上海23
号)40
Ethinorgestrien-
onum (R·2323)
- (八) 血管扩张药
25. 维脑路通 (羟乙
芦丁)42
Venorutonum
26. 盐酸培他啶 (陪
它胺、抗眩啶、
甲胺乙吡啶、培
他组啶)43
Betahistini Hydro-
chloridum
27. 脑脉宁 (甲苯哌
丙酮)45
Tolperisonum
(Mydocalm, N-
553)
28. 甲烷磺酸酚妥拉
明 (酚胺唑啉、
立其丁、苄胺唑
啉)46
Phentolamini Me-
tanesulfonatum
(Regitine)
29. 川芎嗪注射液.....48
(川芎1号硷)
Injectio Ligustra-
zini hydrochloridi
- (九) 抗心绞痛药
30. 三甲氧苄嗪.....50
Trimethazidini-
Hydrochloridum
(Trimeperad, Va-
starel)
31. 克冠革 (克冠二
氮革, 7507)52
Dilazepam (Co-
rmeliam)
32. 丹参酮IIA磺酸钠.....53
Natrii Tanshinoni
IIA Silas

33. 血脉宁(吡醇氨酯、安近宁、氮甲酯酸吡啶) 54
Pyridinolum Carbamatum (Anginin)
34. 硫酸软骨素A钠 56
Natrii Chondroitini Sulfas A (CSA)
- (十) 降压药
35. 珍菊降压片 59
36. 降压气雾剂 60
37. 安速降压片 61
- (十一) 降血脂药
38. 去脂舒(呋咱甲氢龙) 63
Furazabolum (Androfurazanol, DH-245, Frazalon, Mitotolon)
39. 心脉宁 65
- (十二) 强心和抗心率失常药
40. 福寿草片(新福武) 66
Tabellae Adonis
41. 万年青武 67
Rhodexinum
42. 常咯啉 68
Pyrrozolinum
43. 慢心律(脉律定) 70
Mexiletinum
44. 双异丙吡胺(丙吡胺、达舒平、异脉定) 72
Disopyramidum (Norpace, Rythmodan, Ritmodan)
45. 安搏律定(茛满丙二胺) 73
Aprindini Monohydrochloridum (Aprindine)
46. 异搏定(戊脉安) 76
Verapamilum (Condilox, Iproveratrial, Isoptin, Vasolan)
47. 乙胺碘呋酮(安律酮) 78
Amiodaronum (Atlansil, Cordarone)
48. 安他林(安他唑啉、安他心) 80
Antazolinum (Antistine, Phenazoline)
- (十三) 祛痰、镇咳、止喘药
49. 苯丙哌酮(易咳嗟) 82
Eprazinonum (Mucitux)
50. 压咳定(咳乃定、沃克拉丁) 83

- Oxeladinum (Neobex)
51. 合成杜鹃素.....84
Farrerolum Syntheticum
52. 映山红(满山红).....86
Rhododendron Simsii
53. 氨哮素(氨双氯喘通、克喘素、氨必妥).....86
Clenbuterolum (NAB365, Spiropent)
54. 喘敌素.....88
55. 樟叶油胶丸(喘必舒丸).....89
Capsulae Olei Cinnamomi Camphorae
56. 喘立平.....90
57. 甲芩扑喘片(复方甲基麻黄素片).....91
58. 粉尘螨注射液.....92
Injectio Dermatophagoidei Farini
- (十四)镇痛药
59. 克痛宁注射液.....95
- (十五)解热镇痛消炎药
60. 布洛芬(异丁苯丙酸).....97
Ibuprofenum (Mof-

- trin, Brufen)
61. 炎痛喜康.....98
Piroxicamum (Feldene)
62. 秦艽注射液.....100
Injectio Gentianae Macrophyllae
- (十六)镇静及精神药物
63. 合成天麻素.....102
Gastrodium Syntheticum
64. 安眠静.....103
65. 舒必利(消呕宁、止呕灵).....104
Sulpiridum (Domgitil, Ekilid)
66. 安乐嗒(哌普嗒棕榈酸酯).....106
Pipotiazini Palmittas
67. 盐酸阿米替林.....107
Amitriptylini Hydrochloridum
- (十七)中枢兴奋药
68. 硝酸一叶萩碱.....110
Securinini Nitratus
- (十八)抗癫痫药
69. 抗癫灵(丙戊酸钠).....113
Natrii Valproas (Depakin)
70. 酰胺咪嗪(卡马西平、痛惊宁、

- 叉癫宁)115
 Carbamazepinum
 (Tegretol)
- (十九) 抗组胺药
71. 苯噻啉118
 Pizotifenum
72. 盐酸赛庚啉120
 Cyproheptadini
 Hydrochloridum
- (二十) 胃肠道用药
73. 甲氰咪胍122
 Cimetidinum (Ta-
 gamet)
74. 胃肠宁 (复方尿
 囊素)123
 Allantoinum (Ala-
 nta, Isalon)
75. 红古豆醇酯125
76. 生胃酮 (甘珀酸
 钠、甘皮酸钠)127
 Carbenoxolone So-
 dium (Biogastro-
 ne, Duogastrone,
 Castrausil)
- (二十一) 肝胆用药
77. 益肝灵 (西利马
 灵)129
 Silymarinum (He-
 padestal)
78. 莱菔片130
 Tabellae Cynarae
79. 肝舒注射液131
80. 舒胆灵132
- Febuprolum
- (二十二) 血液用药
81. 千金藤素134
 Cepharanthinum
82. 咖啡酸135
 Acidum Caffei-
 cum
83. 升白宁 (茴香烯)136
 Anetholum
84. 茜草片138
 Tabellae Rubiae
 Cordifoliae
85. 腺苷辅酶维生素
 B₁₂139
 Cobamamidum
 (Coenzyme Vita-
 min B₁₂)
- (二十三) 激素类药
86. 雌三醇141
 Estriolum
- (二十四) 眼科用药
87. 青光安145
 Furtrethonii Iodi-
 dum (Furamon)
88. 治障宁 (法可林)146
 Phacolinum
89. 眼宁眼药水147
- (二十五) 皮肤科用药
90. 积雪甙149
 Asiaticosidum
91. 8-甲氧补骨脂素
 (花椒毒素)150
 Methoxsalenum

- (Oxsoralen, Meloxine)
- (二十六) 蛇药
92. 红卫蛇药片.....153
- (二十七) 生化药物
93. 糜蛋白酶片.....156
Tabellae Chymotrypsini et Trypsini (Chymopsin, Brinastase)
94. 辅酶Q₁₀.....157
Coenzymum Q₁₀ (Ubiquinone-50)
95. 弹性酶 (胰肽酶E)158

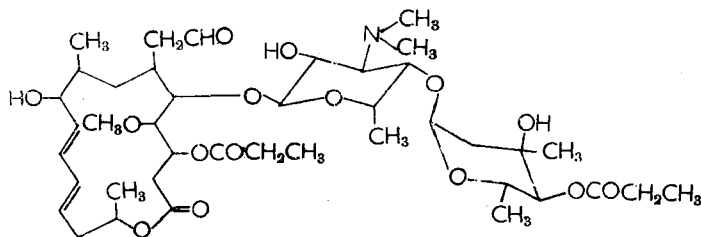
- Elastasum
96. 血活素注射液.....159
Injectio Hemosoli
97. 尿激酶.....160
Urokinasum
98. 妇血宁.....162
- (二十八) 其它
99. 乳宁片.....164
100. 消痔灵.....165
101. 抗矽-14 (磷酸喹哌)166
Piperaquini Phosphas
102. 富新钠.....167
Natrii Humas

(一) 抗 菌 素

1. 麦 迪 霉 素 Midecamycinum (Medemycin)

本品系自我国土壤中找到链霉菌产生的十六环内脂抗菌素，与国外麦地加霉素 (Midecamycin) 相同。

【结构式】



【作用特点】 本品对革兰氏阳性菌有较强的抑制作用，对部分耐红霉素的金黄色葡萄球菌也有抑制作用。本品作用机制是抑制细菌蛋白质合成，作用点在50 S核糖体亚基的肽基转移反应上，它的这种抑制蛋白质合成的作用比现有一些抗菌素都强。本品易进入皮下软组织，在组织中的浓度明显地高于血浓度，尤以肝、脾和肺最高。本品毒性较低，对肝、肾和血象无明显影响。

【适应症】

呼吸道感染：大叶性肺炎、支气管肺炎、肺化脓症、

急性支气管炎和慢性支气管炎急性发作等。

皮肤软组织感染：脓皮病、疖、痈、蜂窝组织炎、淋巴结炎和淋巴管炎等。

其它：急性扁桃体炎、急性咽喉炎、急性中耳炎和急性鼻窦炎等。

【不良反应及注意点】 少数病人有恶心、呕吐、上腹不适及胃纳减退，偶有皮疹。

【用法与用量】 成人每日800~1200毫克，儿童按每日每公斤体重30~40毫克计算，分3~4次口服。或遵医嘱。

【临床结果】 本品治疗肺炎、白喉和皮肤组织感染等20多种疾病共877例，治愈596例，总有效815例。

【制剂】 胶囊或肠溶片，每粒（片）含本品200毫克或100毫克。

【贮藏条件】 密封，在干燥凉暗处保存。

2. 球 红 霉 素* / Globoroseomycinum

本品是从我国土壤中发现的由球红玫瑰紫链霉菌(*Str. globoroseoviolaceus* n. sp.)产生的七烯类抗真菌抗菌素。

【作用特点】 本品对念珠菌、隐球菌等真菌的抗菌作用较强，对孢子丝菌、曲菌、着色芽生菌和絮状表皮癣菌等真菌有一定的抑制作用，但对细菌无效。

本品口服吸收差，肌肉注射有一定的刺激性，静脉滴注后血浓度高，有效浓度可维持12~24小时，且能广泛地分布至全身各脏器，尤以胆、肝、脾、肾和肺为多，尚有微量透入脑脊液。本品主要从胆汁排出，部分从尿液排泄。

*曾用名抗菌素414。

【适应症】 本品适用于治疗深部真菌病,特别是念珠菌、隐球菌、孢子丝菌和曲菌等引起的肺炎、脑膜炎、败血症、心内膜炎、以及泌尿生殖系统、消化系统、皮肤粘膜和眼部角膜感染,也可用于皮肤科、外科、眼科、五官科和妇科等由其它敏感真菌引起的感染。

【不良反应及注意点】 局部应用副反应轻,静脉给药可出现畏寒、发热、头痛、胸闷、静脉炎等,经一般处理后可逐渐适应。个别人出现血钾降低,肝、肾功能改变,心电图异常及过敏反应。加用适量激素、抗组织胺药物或消炎退热药后,可减轻副反应。

【用法与用量】

静脉滴注:开始时用量宜小,首次剂量为40~100单位/公斤,根据病情及病人耐受情况,每次增加40~100单位/公斤,逐步增量至每天600~800单位/公斤,必要时尚可酌情提高剂量。每天或隔天1次,剂量过高不能耐受时可将每天量分2次滴注。疗程1~6个月,成人总剂量不超过3~4百万单位。

鞘内注射:真菌性脑膜炎患者除静脉滴注外,尚需加用鞘内注射,首次量为4~10单位/公斤,逐步增量至20单位/公斤,成人最大剂量不超过1000单位/次。每周2~3次,注射本品前应先加入地塞米松0.5~2毫克或氢化可的松琥珀酸钠10~20毫克。

支气管真菌感染:可用600~2000单位/毫升的球红霉素气雾吸入,每天2~3次,每次2~3毫升。

口腔粘膜真菌感染:可用600~1000单位/毫升球红霉素溶液局部涂擦、含嗽或喷雾,每天3~4次

皮肤粘膜真菌感染:除用600~1000单位/毫升球红霉素

溶液外，尚可用2000单位/毫升（克）软膏、冷霜、酞剂、砒剂（50%二甲基亚砷溶液溶解）外用及局部浸润注射等。

阴道真菌感染：可用600~1000单位/毫升球红霉素溶液或阴道栓剂，每天1~2次，5~10天为一疗程。

膀胱真菌感染：可用400单位/毫升球红霉素溶液保留灌注，每次30分钟~1小时，每天2次。

胃肠道真菌感染：可用600~1000单位/毫升溶液口服，每天1200~2000单位/公斤，分3次口服。

眼部真菌感染：可用400单位/毫升溶液滴眼，每1~2小时1次。

【临床结果】 在全国34个医院用于治疗真菌性败血症、肺炎、脑膜炎、泌尿道感染、消化道感染以及皮肤深部感染等共281例，其中静脉给药55例，有效50例；局部应用226例，有效192例；疗效较好，毒副反应类似两性霉素B而较轻。

【制剂】 球红霉素去氧胆酸钠注射剂，有10,000单位/瓶及20,000单位/瓶二种。

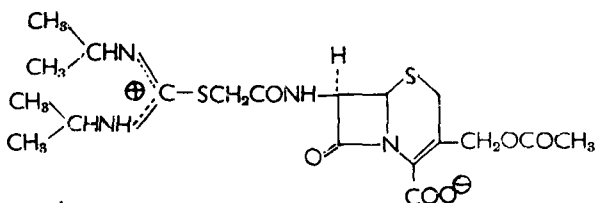
【贮藏条件】 冷藏、干燥、避光保存。

3. 硫脒头孢菌素

Cefathiamidinum (Cefathiamidine)

【化学名】 7-[α -(N,N'-二异丙基脒硫基)乙酰胺基] 头孢菌素酸内铵盐

【结构式】



【作用特点】 本品为我国首创广谱抗菌素，抗菌作用强，对革兰氏阳性菌的作用优于阴性菌，对肠球菌的抗菌活性更为突出。本品在正常人体中的血浓度较高，肌肉注射0.5克后，平均高峰血浓度为26.2微克/毫升（先锋霉素Ⅰ为7～9微克/毫升）。本品具有血清蛋白结合率低（仅23%，先锋霉素Ⅰ为77%）、肾毒性低，注射刺激性小等特点。

【适应症】 主要用于因革兰氏阳性菌和敏感的革兰氏阴性菌所致的感染：如败血症、细菌性心内膜炎、化脓性脑膜炎、肺炎、肝胆系统感染、肺脓肿和尿路感染等。

【不良反应及注意点】 肌肉注射局部偶见疼痛及硬块，个别患者有轻度皮疹等过敏反应，停药后即可恢复。对青霉素过敏者使用本品时，应密切观察以防过敏反应发生。

本品为头孢菌素类抗菌素，如已用头孢菌素Ⅰ、Ⅱ无效改用本品时，必须先进行细菌对本品的敏感试验。

【用法与用量】 本品可供静脉滴注或肌肉注射用。成人剂量2～8克/日，一般为2～4克/日，分2～4次给药。儿童剂量50～200毫克/公斤/日，分次给药或遵医嘱。

静滴：本品可用生理盐水或注射用水溶解后，再用生理盐水或5%葡萄糖液250毫升稀释。

肌注：本品1克用生理盐水或注射用水3～4毫升溶解。

【临床结果】 经上海、江苏、浙江等地16个医疗单位对20个病种进行了数百例的临床观察，表明本品对败血症、肺炎、细菌性心内膜炎、化脓性脑膜炎和肝脓肿等全身性严重感染均有较好疗效，总有效率约为87%。

【制剂】 粉针剂：每瓶含本品0.5克。

【贮藏条件】 严封，在冷处避光保存。

(二) 抗 病 毒 药

4. 聚肌胞 (聚肌胞苷酸) Acidum Polyinosinicum Polycytidylicum (Poly I:C) ✓

【作用特点】 本品是高效干扰素诱生剂之一，能刺激机体细胞产生干扰素。干扰素作用于正常细胞产生抗病毒蛋白 (A V P)，从而阻止病毒的复制，达到保护细胞的目的。本品具有广谱抗病毒、抗某些肿瘤作用；能加强吞噬细胞的吞噬能力，增加抗体的形成，改善机体免疫功能。

【适应症】 用于单纯疱疹性角膜炎、带状疱疹、疱疹性口腔炎、乙型迁延性及慢性活动性肝炎、过敏性鼻炎、病毒性脑炎等。

国外试用于肿瘤病人，对鼻咽癌和某些晚期肿瘤有改善症状的作用。

【不良反应及注意点】 主要有一过性低热，个别病例有38℃以上高热，但大多在1~2天内自行消退，若2天内不能自行退热，应即停药。其它尚见有乏力、口干、头晕、恶心等。

孕妇忌用。

【用法与用量】 肌肉注射：每次1~2毫克，常用量每周2~3次，必要时可作局部注射每2~3天1次。

结膜内注射：每次0.2~0.5毫克，每3天2次。