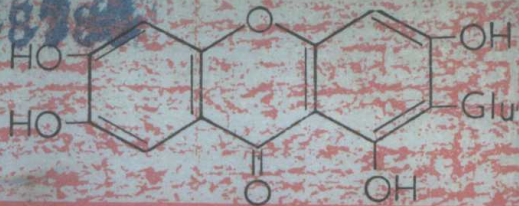
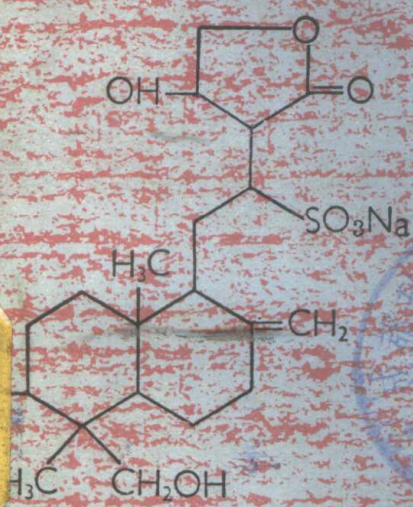


45
21074
13



新药介绍

III



上海科学技术出版社

中国科学院图书馆
上海分馆
1974.10.13

新 药 介 绍

(III)

化学工业部医药工业科技情报中心站

上海科学技术出版社

内 容 提 要

本书(Ⅲ)共收集 1975 年以来科研和临床新药 100 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一一作了介绍。

本书可供医药卫生人员参考之用。

新 药 介 绍

(Ⅲ)

化学工业部医药工业科技情报中心站

上海科学技术出版社出版

(上海瑞金二路 450 号)

新华书店上海发行所发行 上海市印刷四厂印刷

开本 787×1092 1/32 印张 6.375 字数 136,000

1979 年 5 月第 1 版 1979 年 5 月第 1 次印刷

印数 1—100,000

书号: 14119·1376 定价: 0.53 元

编写说明

为了使近年来生产的新药更快更好地为广大群众服务,我们继1975年出版了《新药介绍》第Ⅱ辑以后,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。

本书共收载新药100种,由各生产厂根据国内外资料和临床报告编写而成,并承上海第一医学院、上海第二医学院和有关医疗单位审阅修改,在此续志谢意。

本书收载原则和1975年出版的《新药介绍》(Ⅱ)基本相同,为方便读者,书后还附有《新药介绍》(Ⅰ~Ⅲ)中文药名索引和外文药名索引,以供检索查阅。

由于水平限制,错误和不妥之处请广大读者指正,并请根据实践经验提出修改意见,以便再版时补充修正。

化学工业部医药工业科技情报中心站

1979年4月

目 录

(一) 抗菌素

1. 羟氨苄青霉素..... 1
Amoxicillinum(BRL
2333)
2. 哌唑氨苄青霉素(哌唑
西林、哌氨青霉素)..... 3
Pivampicillinum
3. 洁霉素(林可霉素)..... 4
Jiemycinum
(Lincomycin)
4. 氯洁霉素..... 7
Lüjiemycinum
(Clindamycin)
5. 甲砒霉素(硫霉素)..... 9
Thiamphenicolum
(Thiocymetin,
Neomysen,
Thiophenicon, TP)
6. 力复霉素注射液(利福
霉素) 11
Injectio Rifamycini
SV Natriei
7. 卷曲霉素..... 14
Capreomycinum
8. 庐山霉素(两性霉

素B) 15

Lushanmycinum
(Amphotericinum B)

(二) 抗病毒药

9. 酞丁安(增光素)..... 20
Phthiobuzonum
(V6133)

10. 山蜡梅..... 21

(三) 抗结核药

11. 石吊兰片..... 22
12. 乙胺丁醇..... 23
Ethambutolum

(四) 抗麻风药

13. 双乙酰氨苯砒..... 25
Diacetyldiaminodiph-
enyl Sulfonum
(DADDS)
14. 氯苯吩嗪..... 26
Clofaziminum
(Clofazimine,
B 663, G30320)

(五) 其他抗菌药

15. 亚硫酸氢钠穿心莲内
酯(穿心莲甲素)..... 29
Andrographolidum

Natrii Bisulfis

16. 大蒜注射液.....31

Injectio Otei Allici

17. 百蕊片.....33

18. 水线草注射液(白花

蛇舌草).....33

Injectio Oledenlan-

diae Coymbosae

19. 博落回栓剂.....34

(六) 抗寄生虫药

20. 磷酸咯啉片.....36

Tabellae Pyracrini

Phosphas

21. 哌硝噻唑.....37

• Piperanitrozolum

22. 噻乙吡啶.....39

Thioethyl Pyridini

(七) 抗肿瘤药

23. 宫颈癌栓片.....42

24. 莪术油.....43

Oleum Curcumae

Wenchowensis

25. 秋裂碱胺注射液.....46

Injectio

Colchiceinamidi

26. 环胞苷盐酸盐

(环胞苷).....47

Cycloeytidini

Hydrochloridum

27. 乙亚胺(亚胺-154,

宁癌-154, 抗癌-161)....49

Ethyliminum

(ICRF-154)

28. 丙亚胺(抗

癌-173, 亚胺-159).....51

Razoxane

(Propylenediamine

Tetraocetylumide,

ICRF-159)

(八) 计划生育用药

29. 复方 18-甲基炔诺酮

滴丸.....54

Pilulae Norgestrel

Compositae

30. 前列腺素 E_2 注射液...55

Injectio Prostaglan-

dini E_2 (PGE_2)

31. 氯蔗酚胺枸橼酸盐.....57

Clomiphene Citras

(Clomid)

(九) 抗休克药

32. 酚妥拉明.....59

Phentolaminum

(Regitine)

33. 酚苄明.....60

Phenoxybenzaminum

(Dibenzylamine,

Dibenzylamine)

(十) 周围血管扩张药

34. 己酮可可碱(己酮可

可豆碱).....63

Pentoxifyllinum

- (BL 191, Trental)
35. 抗眩啉盐酸盐.....66
Betahistini Hydrochloridum
36. 脑益嗪(肉桂苯哌嗪)....67
Cinnarizinium
(Aplactan, Mitronal, Stutgeron)
- (十一) 抗心绞痛药
37. 苏冰滴丸(速效保心丸)71
38. 吗导敏(脉心导敏).....72
Molsidominum (Molsydomine, Morecil, Motazomin)
39. 乙氧黄酮(心脉舒通、立可定、乙酯黄酮).....74
Efloxatum (Efloxate, Corosamin, Oxyflavil, Recordil)
40. 乙氧香豆素盐酸盐(延通心).....75
Carbochromeni Hydrochloridum
(Carbochromen, Chromonar, Intensacrom, Intensain)
41. 硝苯吡啶(心痛定、利心平)77
Nifedipinum
- (Adalat, Bay a 1040)
42. 乐可安(唑啉胺).....78
Trapidil (Trapymine, Rocernal)
- (十二) 降压药
43. 钩藤总碱.....81
Alkaloidum Uncariae Rhynchophyllae
44. 甲基多巴.....82
Methyldopa (Aldomet)
45. 敏乐啉(长压定).....83
Minoxidilum
- (十三) 降血脂和抗动脉粥样硬化药
46. 泽泻降脂片.....86
47. 脉康片.....87
48. 安妥明铝盐(降脂铝)....88
Alufibratum (Atherolip, Clofibrate Aluminum)
49. 糖酐酯硫酸盐.....89
Dextrani Sulfas
50. 冠心舒.....92
- (十四) 祛痰、镇咳、止喘药
51. 热参浸膏片.....94
52. 牡荆丸.....95
53. 复方阴阳莲.....96
Polygonum Cuspidatum Compositum
54. 对-伞花烃胶丸97
Capsulae P-cymeni

55. 芒果貳片 98
Tabellae Mangiferni
56. 全叶青兰注射液 99
Injectio Dracocephali
Integrifoli
57. 艾叶油 100
Oleum Foliae Artemi-
siae Argyi
58. 红管药片 102
59. 槲皮素片(红管药乙
素片) 103
Tabellae Quercetini
60. 甘氯喘(甘草酸铵
氯喘) 105
Clorprenalini Glycy-
rrhizinatum (Clorp-
renalin)
61. 乙酰胡椒乙胺(平喘安、
止喘 56) 106
62. 核酪注射液(核酸-酪
素、过期麻疹疫苗、新
喘宁) 108
Injectio Acidi Nucleici
et Caseini Hydrolysis
Composita
63. 咳喘片 109
64. 铁包金片 110
- (十五) 镇痛药
65. 安络痛 112
Marasmii Androsaei
66. 鸡矢藤 113
67. 丁公藤注射液 115
68. 汉桃叶(七叶莲) 116
- (十六) 解热消炎镇痛药
69. 强痛定(AP-237) 117
70. 扑炎痛(苯乐来) 119
Benorylatum
- (十七) 镇静安定药
71. 多虑平盐酸盐 121
Doxepini Hydrochl-
oridum (Sinequan)
- (十八) 抗癫痫药
72. 抗痫灵片 123
Tabellae Antiepilepticae
- (十九) 骨骼松弛和肌肉松弛剂
73. 傣肌松注射液(锡生藤
碱 II, 雅红隆) 125
Injectio Hayatini II
74. 汉肌松 127
Tetrandrini Dime-
thiodidum
- (二十) 抗胆碱药
75. 樟柳碱氢溴酸盐 129
Anisodi Tangutici-3
Hydrobromidum
(AT-3 Hydrobromi-
dum)
- (二十一) 胃肠道用药
76. 二甲基硅油 132
Oleum Dimethylis
Silici
- (二十二) 肝胆用药

77. 五酯胶丸(五酯片) …135
78. 黄芩甙 ……137
Baicalinum
79. 茵栀黄注射液 ……138
80. 茺蒿黄酮片 ……139
81. 阿卡明 ……140
Orazamidum
(Aicamin)
82. 亮菌 ……141
Armillariella
Tabescens
83. 柳氨酸(利胆酚) ……143
Oxophenamidum
84. 利胆醇 ……144
Livonalum (Phenyl-
cholon)
- (二十三) 抗痛风药
85. 别嘌醇 ……147
Allopurinolum
- (二十四) 血液用药
86. 补骨脂素 ……150
Psoralen
87. 荫风轮止血片 ……151
88. 海墨止血片 ……152
- (二十五) 眼科用药
89. 眼生素注射液(眼明、
眼宁、眼清注射液) …154
90. 白内停(卡他林) ……155
Catalinum
- (二十六) 皮肤科用药
91. 维生素甲酸(维生素A
酸) ……157
Acidum Vitamini A
(Vitamin A Acid,
Retinoic Acid)
- (二十七) 蛇药
92. 吴江蛇药 ……160
- (二十八) 生化药物
93. 水解蛋白注射液 ……162
Injectio Proteini
Hydrolysati
(Cum Sorbitolo)
94. 注射用结晶糜胰蛋白
酶 ……165
Injectio Trypsini-
Chymotrypsini
Crystalis
95. 骨宁注射液 ……167
- (二十九) 其他
96. 益康宁片 ……168
Gerovital (H₃)
97. 复方益康宁片 ……169
Aslarital (H₄)
98. 骨刺片 ……170
99. 复方蛇莓合剂(三蛇合
剂) ……171
Mistura Duchesneae
Composita
100. 胞二磷胆碱 ……172
Citicolinum
- 《新药介绍》(I~III)
- 中文药名索引 ……173
- 《新药介绍》(I~III)
- 外文药名索引 ……183

(一) 抗 菌 素

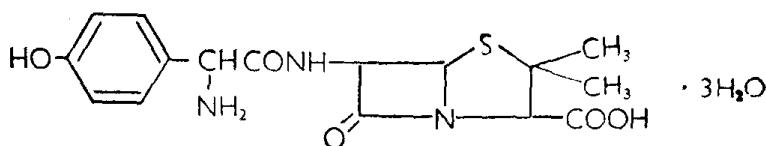
1. 羟氨苄青霉素

Amoxicillinum

(BRL 2333)

化学名 6-[D-(-)- α -氨基-对-羟基苯乙酰胺基]青霉
烷酸

结构式



作用特点 本品系一广谱半合成青霉素，其体外抗菌谱与氨苄青霉素相同，但体内杀菌效果较氨苄青霉素强。本品口服吸收良好且完全，不受食物影响，口服1小时内，血浓度即呈高峰，疗效可达口服同剂量氨苄青霉素的2~3倍，并能迅速分布到肾、肺、肝等重要组织中，痰液和胆汁中也能达到较高的浓度。一次口服血中有效浓度可维持6小时。本品与血浆蛋白结合率低，约为17%，而6小时内尿中排出量可达50~60%。

适应症 本品对溶血性链球菌、肺炎球菌、金黄色葡萄球菌、痢疾杆菌、淋球菌、脑膜炎双球菌、流感杆菌、沙门氏杆菌、

大肠杆菌、奇异变形杆菌、伤寒杆菌等有明显抗菌作用,适用于上述细菌引起的呼吸道感染、泌尿系统感染、肝胆系统感染、败血症、皮肤及软组织感染、中耳炎、伤寒和痢疾等。但对青霉素G耐药的葡萄球菌、吡啶阳性变形杆菌、绿脓杆菌无效。

不良反应及注意点

1. 本品不良反应小,少数病人有恶心、呕吐、食欲不振、腹泻等胃肠道反应及皮疹。

2. 本品为青霉素类药物,应用前必须作皮肤过敏试验,方法和青霉素G相同。

3. 和丙磺舒合用时,可延长本品血浓度。

用法与用量 成人每日1~3克,儿童按每日每公斤体重50毫克计算,分3~4次口服。病员吞服胶丸困难时,可将本品悬浮于饮料或流质中喂服。

临床结果 本品经上海华山医院抗菌素临床应用研究室、新华医院、第三人民医院、华东医院、杨浦区中心医院等临床单位试用,观察164病例,有效率79.9%,病种分类及疗效如下:

病 种 \ 疗 效	总病例	痊愈或显效	进 步	无 效
尿路感染	11	8	2	1
肺 炎	20	20		
伤 寒	11	5		6
老 慢 支	112	36	52	24
其 他	10	5	3	2
百分率%		45.1	34.8	20.1

老年慢性气管炎用其他抗菌素无效者,使用本品有效率

78%左右。治愈 5 例伤寒患者中,有 3 例曾用氯霉素、痢特灵、磺胺药等无效,改用本品,退热最迟 7 天,平均 4.8 天。肺炎 20 例均为儿童,其中有 1 例合并脑膜炎,入院体温 39.6°C ,已用过氨苄青霉素、氯霉素、青霉素、链霉素等多种抗菌素无效,经用本品后 3 天退热,6 天治愈。10 例其他病例中,有 1 例是大叶性肺炎,每天剂量为 0.5 克,效果很好。有 1 例肝脓肿,发热 40 多天,曾用庆大霉素等多种抗菌素无效,肝肿大,肝上有 4×8 厘米脓肿,有叩痛,白细胞 $28700/\text{毫米}^3$,改用本品后,体温第 3 天下降,第 6 天退净,恢复出院。

制剂

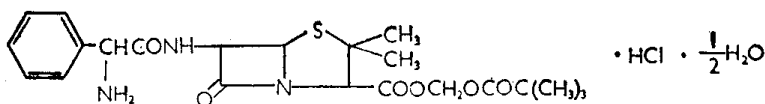
胶丸: 每丸含羟氨苄青霉素 125 毫克或 250 毫克。

贮藏条件 宜贮放于干燥凉暗处,有效期为二年。

2. 哌唑氨苄青霉素(哌唑西林、哌氨青霉素)

Pivampicillinum

化学名 D-(-)- α -氨苄青霉素特戊酰氧甲基酯盐酸盐
结构式



作用特点 哌唑氨苄青霉素为氨苄青霉素的双酯,是一种新的口服广谱抗菌素。本品对由革兰氏阴性杆菌及阳性球菌(如流感杆菌、大肠杆菌、伤寒杆菌及肺炎双球菌等)引起的感染均有不同程度的疗效。哌唑氨苄青霉素容易吸收,在体内迅速被血液或组织中存在的酯酶水解为氨苄青霉素。动物实

验与临床药理均证实口服呋喃苄青霉素的疗效比氨苄青霉素好,血、尿及组织中浓度能达到相当于肌肉注射用量氨苄青霉素的水平。

适应症 适用于老年慢性气管炎合并感染、上呼吸道感染、肺炎、痢疾、伤寒及泌尿系统感染等。

不良反应及注意点 主要不良反应为胃肠道刺激症状(恶心、呕吐、胃部烧灼感),部分病例出现皮疹。

用法与用量

成人:口服每次0.5克,一日4次,每日总量为2克。

伤寒病人:前三天每次1克,一日4次,第四天以后改为每次0.75克,一日4次。

疗程:7~14天。

儿童:50~80毫克/公斤/日,分4次服。

临床结果 北京医学院抗菌素室从1973年8月至1974年5月临床74例,其中老年慢性气管炎合并感染16例、肺炎4例、上呼吸道感染5例,泌尿系统感染18例、痢疾9例、伤寒14例、其它8例,经口服呋喃苄青霉素治疗后,总有效率达79.7%。

制剂

胶丸:每丸0.25克。

贮藏条件 密封,避光保存。

3. 洁霉素(林可霉素)

Jiemycinum

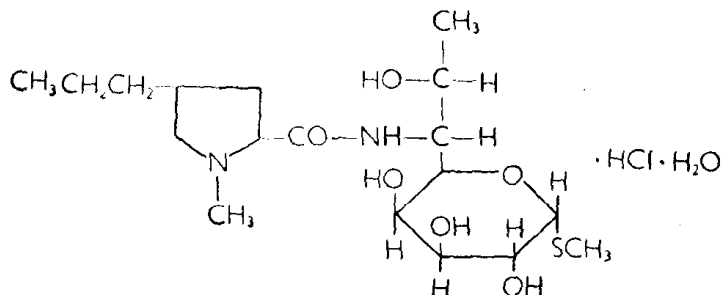
(Lincomycin)

洁霉素系链霉菌4-1024所产生的一种抗菌素。洁霉素

盐酸盐为水溶性。与国外报道的林可霉素 (Lincomycin) 是相同物质。

化学名 [甲基-6,8-二脱氧-6-(1-甲基-4-丙基-2-吡咯烷甲酰胺基)-1-硫-D-赤-D-半乳糖-辛吡喃甙]盐酸盐

结构式



作用特点 洁霉素是一种新型的抗菌素，它对大多数革兰氏阳性球菌有效。革兰氏阳性球菌中敏感者有金黄色葡萄球菌、耐青霉素金黄色葡萄球菌、白色葡萄球菌、 β -溶血性链球菌、草绿色链球菌、肺炎双球菌等。对其他如破伤风梭状芽孢杆菌、产气荚膜杆菌及白喉棒状杆菌也有抗菌作用。

无论是口服、肌注、静注或静滴，本品均能被很好地吸收。它对红霉素有不完全的交叉耐药性，故不宜和红霉素同用。

适应症 适用于革兰氏阳性球菌如金葡菌、链球菌、肺炎双球菌所引起的骨髓炎、败血症、呼吸道感染、五官感染及软组织感染等。

不良反应及注意点 本品毒性很低，使用安全，偶有个别病例出现肠胃道反应，如便秘、腹泻、恶心、呕吐。一般不影响治疗。

直肠炎及阴道粘膜炎等偶见。

长期使用时，应进行肝功能试验及血象检查，因偶有出现

可逆性的白细胞减少症及中性白细胞减少症的可能。

深部真菌患者忌用。

据国外资料报道,某些病人使用时可引起结肠炎,应予以重视。

用法与用量

1. 口服:成人每天3~4次(500毫克/次,6~8小时一次),饭前或饭后2小时服用。

儿童(出生一个月以上者):30~50微克/公斤/日,分3~4次服用。

2. 肌肉注射:要缓慢推注。

成人:每次600毫克(2毫升),每日2次。

儿童(出生一个月以上者):10~20毫克/公斤/次,每天1~2次。

3. 静脉滴注:

成人:每次600毫克,间隔8~12小时,把洁霉素针剂稀释在100~250毫升的5%葡萄糖溶液或0.9%生理盐水溶液内滴注。每次滴注时间为1~2小时。

儿童(出生一个月以上者):10~20毫克/公斤/日,分2~3次给药。

临床结果 在上海、北京、石家庄、苏州等地十八个医院进行临床试用,观察296例,痊愈200例,进步69例,总有效率为90.9%。

制剂

盐酸洁霉素胶囊:每粒胶囊含相当于洁霉素碱250毫克或500毫克的洁霉素盐酸盐,每瓶装50粒或100粒。

盐酸洁霉素片:每片中含相当于洁霉素碱250毫克或

0.0195 微克/毫升以下。上海第一医学院附属华山医院抗菌素临床应用研究室报告,国产氯洁霉素对 20 株金葡菌的最低抑菌浓度均在 0.05 微克/毫升以下,未发现耐药菌株。该研究室对正常人口服氯洁霉素 300 毫克作了观察,发现血浓度高峰约于服药后半小时到 1 小时左右到达。其高峰血浓度与肌注 600 毫克洁霉素者相似,但血浓度下降较快,6 小时的血浓度为 2.43 微克/毫升。

本品与洁霉素有完全的交叉耐药性,与红霉素有部分的交叉耐药性,故不宜和洁霉素、红霉素同用。

本品的吸收并不受进食的影响,故可在进餐时同时服用。

适应症 适用于由革兰氏阳性球菌如金葡菌、链球菌、肺炎双球菌所引起的骨髓炎、败血症、呼吸道感染、五官感染及软组织感染等。

不良反应及注意点 本品与洁霉素一样,毒性很低,使用安全。但偶有个别病例出现肠胃道反应,如便秘、腹泻、恶心、呕吐。通常不影响治疗。偶有皮疹、荨麻疹等过敏现象。

长期使用时,应进行肝功能试验及血象检查,因偶有出现可逆性的白细胞减少症及中性白细胞减少症的可能。

深部真菌患者忌用。

据国外资料报道,某些病人使用时可引起结肠炎,应予以重视。

用法与用量

成人: 150~300 毫克/次,每日服用 3~4 次。

儿童(出生一个月以上者): 10~20 毫克/公斤/日,分 3~4 次给药。

临床结果 在上海、北京、石家庄、苏州等地十八个医院