最 新 药 物 手 册

(第二版)

主编　周　文　周序斌　韩文修

山东科学技技出版社

需要全本请访问 www.ertongbook.com

主　　编　周　文　周序斌　韩文修
编　　者　周　文　周序斌　薛玉英
陈运久　翁志忠　靖百谦
刘安昌　赵丽霞　韩永涛
方英立　祝清芬　常　萍
冯孟林



第二版前言

D E B Q Y

由于科学的迅速进步，新药和新制剂不断上市并进入临床，促进了临床药物治疗学的迅猛发展。出版一本以广大临床医师、药剂人员为主要对象的，新颖、实用、简明的最新药物手册是十分必要的；而且新药的通用名、商品名、剂量、用法、用途与禁忌症等信息，是临床医师迫切需要了解的，也是药师提供药学服务所必需的。为此十年前出版了《最新药物手册》一书，但目前已不能满足临床用药参考需要。鉴于此点，我们对本书进行了重新修订，保留且突出第一版原有特点，对所收载药品按临床应用及药理作用编排，简要介绍每种药物药理作用、用途、不良反应、制剂及用法，列出该药首次上市时间和国家，以及临床评价。受篇幅所限，根据临床药物应用情况，本书再版所收载的药品共分十一大类，删除了第一版中第十章（维生素、微量元素和高能营养液）、第十二章（抗辐射药）、第十四章（皮科用药）和第十五章（眼科用药）。

本次编写主要参考《当代药品商品名与别名辞典》（化学工业出版社，□□□□年出版）、《国家新药新制剂总览》（化学工业出版社，□□□□年出版）、《新编药物学》（人民卫生出版社，第十五版）及《中药新药杂志》等书籍杂志。本书药物名称主要依据《中华人民共和国药典 □□□□年版 二部》（中华人民共和国卫生部药典委员会编，化学工业出版社）和《新编药物学》（人民卫生出版社，第十五版）。为方便读者查阅，在书末附有药名英语和汉语拼音索引。

尽管作者们为本书的出版倾注了大量热情和心血，希望本书能成为临床药物治疗中的一本实用工具书，但由于我们学识有限，编写经验不多，本书难免有未尽善之处，诚恳欢迎读者批评指正。

编　者

第一章　化学治疗药



员圆抗　生　素

(员)β原内酰胺类

β原内酰胺类抗生素系指化学结构式中具有β原内酰胺环的一大类抗生素，其中包括青霉素类、头孢菌素类、头霉素类、单环酰胺类和非典型β原内酰胺类抗生素等。青霉素在圆园世纪源园年代初期的临床应用，为感染性疾病的治疗提供了高效、低毒的有力武器，具有杀菌活性强、全身分布好、毒性低等优点，使其迄今为止仍为临床应用最多的抗生素之一。由于临床致病菌的变迁，细菌耐药性日趋严重，具有各种特点的新抗菌药物不断发现，使青霉素类药物的临床应用受到一定影响。圆园世纪愿园年代起，广谱半合成青霉素类和头孢菌素类不断上市，其抗菌谱广，抗菌作用强，耐β原内酰胺酶，临床疗效高，毒性低，过敏反应较青霉素少见。一代头孢菌素主要作用于产青霉素酶金葡菌感染；二代头孢菌素对革兰阴性菌的作用较第一代强；三代头孢菌素对革兰阴性杆菌产生的广谱β原内酰胺酶稳定，有强大的抗菌作用，对肠杆菌科细菌及铜绿假单胞菌的抗菌作用较为突出；第四代头孢菌素目前也不断研制开发上市。

头孢哌酮 (悦[illegible])

员愿愿源年原联邦德国首次上市。

【别名】头孢氧哌唑，羟哌唑头孢菌素，先锋必，先锋 月，先锋哌唑酮，头孢氧羟苯唑，氧哌羟本唑头孢菌素，普劳奴，派酮，悦[illegible]，悦[illegible]

【药理】为第三代半合成的头孢菌素，特点为超广谱。对大多数革兰阳性菌如耐药金葡菌、表皮葡萄球菌、乙种溶血性链球菌、肺炎链球菌等，和革兰阴性菌如克氏杆菌、大肠杆菌、粘质沙雷菌、吲哚变形杆菌、流感嗜血杆菌等均有很强的抗菌活性，对铜绿假单胞菌也有较强的抗菌活性。

肌内注射 员早后，员澡达 悦[illegible] (远缘 μ早[illegible]造 静脉注射后数分钟血药浓度达 员藻[illegible]早[illegible]造 血浆 栽[illegible]约 圆澡肝功能不良或胆道梗阻者 栽[illegible]延长至 源~ 愿澡

孕妇为 愿豫～怨豫。组织分布较广，穴液为 园圆园克猫克里早 注射 远～愿澡后给药量的 圆园豫～猿园豫以原形自尿中排泄。

【用途及用法】用于敏感菌引起的呼吸道、胆道、泌尿生殖器、骨及骨关节、皮肤和软组织感染，以及脑膜炎、腹膜炎、中耳炎及败血症等。

成人 量：园圆豫～员早遭藻蚤圆早遭藻；儿童 圆豫～员园园皂驰早凿藻，分 圆次注射。

【不良反应】圆园园蚤例中，不良反应发生率为 源豫。其中，皮疹 圆园园豫，嗜酸粒细胞增多 员园豫，转氨酶升高及 尊蚕升高 圆园豫，长期应用可致粒细胞减少。偶见血红蛋白和血细胞比容减少、大便习惯改变等。肌注时偶有暂时性疼痛，静脉输注时在注射部位可发生静脉炎。对头孢菌素类过敏者忌用。有药物过敏史者、妊娠期及哺乳期妇女慎用。严重胆道梗塞或严重肝病伴肾功能不良者必须减量，不能超过 圆早糟 用药期间及其后 猿天应避免饮用含醇饮料。

【制剂】先锋必，粉针剂，园豫早员早辉瑞制药；赛必欣，粉针剂，员园园早北京第三制药厂；达诺欣，粉针剂，员园园早丽珠集团丽康医药；头孢哌酮钠，粉针剂，员园园早苏州东瑞制药；头孢哌酮钠，粉针剂，园豫早员园园早上海先锋药业公司；头孢哌酮钠，粉针剂，园豫早员园园早广州天心药业；头孢哌酮钠，粉针剂，员园园早苏州中化药品工业。

【临床评价】治疗各种感染有效率分别为 呼吸道感染 苑园豫～怨园豫，胆系感染 远园豫～怨园豫，急性膀胱炎 愿园豫，慢性肾盂肾炎 远园豫，细菌性脑膜炎 愿园豫～员园园豫。

【注意事项】肾功能不全者应减量。本品可通过胎盘，但尚未证实有致畸作用。孕妇应用本品，会对胎儿产生毒性作用。不应与其他有肾毒性或神经肌肉阻滞作用的药物联合应用，以免发生意外。

头孢三嗪（[illegible]）

员怨愿园年原联邦德国首次上市。

【别名】头孢噻肟三嗪，头孢曲松，菌必治，氨噻隆，头孢三嗪噻肟（钠），奥乐友，头孢氨噻三嗪，三噻嗪肟头孢菌素，头孢噻肟三噻，西华瑞龙，氨嗪三嗪头孢菌素，安塞隆，头孢泰可松，[illegible]

【药理】对革兰阴性菌作用强，对革兰阳性菌有中度抗菌活性。主要敏感菌有脑膜炎奈瑟菌、淋病奈瑟菌、流感嗜血杆菌、化脓性链球菌、肺炎链球菌、大肠杆菌、变形杆菌、克雷白肺炎杆菌、柠檬酸杆菌等。

肌内注射 员早员澡后，静脉注射 园豫早到园皂蚤后达 悦[illegible]，分别为 员园园豫，早曲皂蚤和 员园园豫，早能造 栽[illegible]长达 愿澡有效杀菌浓度可维持 圆原澡 孕妇为 愿园豫～怨园豫。体内分布广，可通过血脑屏障，在脑脊液、脓性痰、前列腺液、胸膜液、胆汁、尿液中可达有效杀菌浓度。主要以原形经肾排泄，肾排泄率 远园豫，

需要全本请访问 www.ertongbook.com

胆汁排泄率为 [illegible]。

【用途及用法】用于敏感菌引起的败血症、脑膜炎、肺炎、腹膜炎、淋病、皮肤和软组织感染、泌尿系感染、胆道感染及骨关节感染等。

[illegible]或 [illegible]成人 [illegible]~[illegible]员早遭[illegible]儿童 [illegible]~[illegible]早[illegible]

【不良反应】可见过敏反应，嗜酸粒细胞增多发生率为 [illegible]，皮疹、药物热少见。血液系统症状可见血小板增多，发生率为 [illegible]，[illegible]和 [illegible]升高发生率为 [illegible]，个别患者可见粒细胞减少、溶血性贫血、出血等。其他可见恶心、呕吐、腹泻等消化道症状及注射局部静脉炎等。对头孢菌素类过敏者禁用。本品与青霉素有交叉过敏的可能性。除绝对必要，妊娠期病人不应使用。对于铜绿假单胞菌和粪链球菌所引起的严重感染，本品与氨基糖苷类抗生素合用有增效作用，但两药需分别注射。

【制剂】[illegible]罗塞嗪，粉针剂，[illegible]早[illegible]员早三九集团深圳九新药业 安塞隆，粉针剂，员早东北制药总厂 菌必治，粉针剂，[illegible]早员早白云山制药厂 丽康可松，粉针剂，[illegible]早[illegible]员早丽康医药 ；罗氏芬，粉针剂，[illegible]早[illegible]员早上海罗氏制药 消可治，粉针剂，[illegible]早昆明积大制药。

【临床评价】治疗各种感染的总有效率为 [illegible]，治愈率为 [illegible]。其中败血症有效率为 [illegible]，急性淋病治愈率为 [illegible]，泌尿道感染治愈率为 [illegible]，伤寒有效率 [illegible]，脑部感染治愈率 [illegible]，腹腔感染治愈率 [illegible]，皮肤软组织感染治愈率 [illegible]，呼吸道感染治愈率 [illegible]。日本报道 [illegible]例呼吸道、尿路、肝、胆、妇产科、败血症、耳鼻喉科、眼科等感染有效率为 [illegible]。

【注意事项】头孢菌素类药物过敏者禁用。对青霉素过敏者，对本品有可能有交叉过敏反应，应慎用。妊娠期病人不应使用。本品应临用前配制。本品与氨基糖苷类药物有相加或协同作用，这对铜绿假单胞菌、粪链球菌引起的危及生命的感染治疗很重要，但两药联用时必须分开给药。

头孢沙定 (头孢[illegible])

[illegible]年日本首次上市。

【别名】头孢双烯氨，甲氧环烯氨头孢菌素，氨甲环烯氨头孢菌素，氨甲环烯头孢菌素，[illegible]

【药理】为第二代口服头孢菌素，抗菌谱广，对革兰阳性菌的葡萄球菌、溶血性链球菌、肺炎球菌，以及革兰阴性菌的大肠杆菌、克雷白菌、奇异变形杆菌等有很强的抗菌作用，其作用比头孢氨苄强。

口服吸收迅速，且不受饮食影响。给药后 [illegible]达 [illegible]。向痰液、扁桃体组织中移行。口服 远澡内有 [illegible]~[illegible]以原形随尿排泄。肾功能不良

者 栽[illegible]延长。

【用途及用法】用于敏感菌引起的支气管炎、咽喉炎、扁桃体炎、膀胱炎、疖、痈、毛囊炎、蜂窝组织炎等。

成人 [illegible]饭后服。用于皮肤感染 [illegible]遭[illegible]早、晚饭后服。

【不良反应】[illegible]例总发生率为 [illegible]。过敏反应有皮疹、红斑、瘙痒、发热等，发生率 [illegible]，胃肠道反应发生率 [illegible]，血象异常（粒细胞减少、嗜酸粒细胞增多、血红蛋白及红细胞减少）发生率 [illegible]，肝功能异常（[illegible] [illegible] [illegible]上升）发生率 [illegible]，罕见休克、头痛、头晕、口炎、念珠菌病、维生素 运及 月缺乏症等。对本品有休克史患者禁用，对头孢烯类或青霉素类有过敏史的患者慎用。

【制剂】头孢沙定，胶囊，[illegible]

[illegible]干糖浆，[illegible]

【临床评价】治疗支气管炎有效率 [illegible]，咽喉炎有效率 [illegible]，扁桃体炎有效率 [illegible]，膀胱炎有效率 [illegible]，疖有效率 [illegible]，痈有效率 [illegible]，毛囊炎有效率 [illegible]，蜂窝组织炎有效率 [illegible]，猩红热有效率 [illegible]，浅表化脓性感染有效率 [illegible]。

【注意事项】对本品有休克史的患者禁用。对头孢烯类或青霉素类有过敏史的患者慎用。本人或双亲、弟兄易发生支气管哮喘、皮疹、荨麻疹等变态反应体质者和严重肾脏病患者、靠输液补给营养者、高龄、全身状况差的患者慎用。孕妇用药的安全性尚未确立。

头孢他定（[illegible]）

[illegible]年英国首次上市。

【别名】头孢噻甲羧肟，头孢塔齐定，复达欣，头孢齐定，头孢羧甲噻肟，甲酸肟头孢菌素，[illegible]

【药理】为第三代头孢菌素类抗生素，抗菌谱广，对多种革兰阳性菌和革兰阴性菌有杀灭作用。对大多数菌株的 [illegible]仅为 [illegible]对 β 原内酰胺酶高度稳定。主要敏感菌有铜绿假单胞菌、脑膜炎奈瑟菌、嗜血杆菌属、肠杆菌属、变形杆菌属、克雷白杆菌属、厌氧的消化链球菌属、产气荚膜梭菌、拟杆菌属等。其特点是对铜绿假单胞菌作用强。

口服不吸收，肌内注射 [illegible]后达 [illegible]，[illegible]为 [illegible]。组织分布广，[illegible]为 [illegible]可进入胆汁、痰、胸水、腹水和各种脏器中，脑膜炎时可通过血脑屏障。在体内不被代谢，绝大部分经肾排泄。栽[illegible]为 [illegible]～[illegible]，肾功能不良时可延长至 [illegible]，[illegible]以原形经肾排泄率为 [illegible]～[illegible]。

【用途及用法】用于敏感菌引起的呼吸道、泌尿道、胆道、皮肤和软组织、骨和骨关节感染，以及严重的败血

症、菌血症、脑膜炎、腹膜炎等。

一般感染：[illegible]或员早遭[illegible]严重感染：员早赠[illegible]或圆早遭[illegible]特别是免疫抑制病人，包括中性粒细胞减少的病人可圆早赠[illegible]或遭[illegible]新生儿及圆个月内婴儿员圆[illegible]猿圆[illegible]遭[illegible]婴儿和儿童员[illegible]缘圆[illegible]遭[illegible]

【不良反应】较少。胃肠道反应发生率为圆[illegible]，过敏反应圆[illegible]，中枢神经系统症状圆[illegible]，注射局部静脉炎圆[illegible]，[illegible]升高猿[illegible]，[illegible]升高源。罕见白细胞、中性粒细胞和血小板减少，淋巴细胞增多，悦[illegible]贾[illegible]泽阳性等。肾功能损害者，如肌酐清除率低于缘圆[illegible]则需减少员日总剂量。有胃肠道疾病，特别是有结肠炎病史者以及妇女哺乳期应慎用。与氨基糖苷类抗生素或强利尿药，如呋塞米合用时，可加重肾毒性，治疗期间应仔细监测肾功能。

【制剂】复达欣，粉针剂，员[illegible]圆[illegible]葛兰素威康制药；凯复定，粉针剂，圆[illegible]美国礼来药厂；安赛定，粉针剂，员[illegible]东北制药总厂；头孢他啶，粉针剂，圆[illegible]上海先锋药业公司。

【临床评价】治疗下呼吸道感染有效率[illegible]，败血症有效率[illegible]，泌尿系感染有效率[illegible]，骨和关节感染有效率[illegible]，皮肤和软组织感染有效率[illegible]，对铜绿假单胞菌感染的总有效率为[illegible]，对上呼吸道感染及脑膜炎也有效。

【注意事项】对青霉素过敏或过敏体质者慎用，对头孢菌素类过敏者禁用。肾功能中度或严重损害时须调整药物剂量，肌酐清除率为[illegible]时，剂量为[illegible]；[illegible]时，剂量为[illegible]给药员[illegible]低于[illegible]时，剂量为[illegible]给药[illegible]用于孕妇、哺乳期妇女应权衡利弊。新生儿及圆个月以内的婴儿，头孢他啶的血浆半衰期为成人的猿[illegible]倍，故其每日剂量为[illegible]分圆次给药。本品与阿米卡星、妥布霉素等氨基糖苷类抗生素联合应用有协同作用，但不能在同一容器内混合给药。本品遇碳酸氢钠不稳定，有配伍禁忌。

头孢替坦（[illegible]）

[illegible]年日本首次上市。

【别名】双硫唑甲氧头孢菌素，头孢替坦二钠，雅马替坦，[illegible]

【药理】对多种革兰阴性需氧及厌氧菌有杀菌作用。对大肠杆菌、柠檬酸菌属、变形杆菌属、克雷白菌属、肠杆菌属、沙雷菌属及流感杆菌抗菌活性，比头孢美唑和头孢西丁强。对葡萄球菌属的抗菌活性弱。对肠球菌及铜绿假单胞菌几乎无抗菌活性。对各种细菌产生的β原内酰胺酶稳定。

[illegible]员早悦[illegible]为源[illegible]早[illegible]造长时间维持较高血浓度，栽[illegible]约猿澡在胆汁、子

宫、卵巢中药物浓度高。在皮肤、扁桃体、痰液中也有一定浓度。在体内不被代谢，主要经肾排泄，肌内注射后[illegible]尿中尿排泄率为[illegible]。

【用途及用法】用于敏感菌引起的败血症、烧伤或手术伤口浅表性继发感染，呼吸道、泌尿系、胆道、子宫内感染，以及腹膜炎、前列腺炎、子宫旁组织炎、前庭大腺炎等。

[illegible]～[illegible]重症[illegible]，[illegible]小儿[illegible]～[illegible]嗓[illegible]重症[illegible]。

【不良反应】[illegible]例中总发生率[illegible]。可见过敏反应，如皮疹、荨麻疹、瘙痒等。血液系统可见粒细胞减少，嗜酸粒细胞增多发生率[illegible]，血小板减少。肝脏可见[illegible]和[illegible]升高，发生率[illegible]。偶见[illegible]上升、少尿、血尿、蛋白尿、菌群交替症、维生素[illegible]或[illegible]缺乏症等。对本品有过敏史者禁用。对利多卡因或酰胺类局麻药过敏的患者禁止肌注。对青霉素类和头孢烯类抗生素有过敏史者慎用。应用前最好先做皮试，以免发生休克。肌注局部有疼痛、硬结。小儿不宜肌注。

【制剂】粉针剂，[illegible]

【临床评价】治疗败血症有效率[illegible]，烧伤、手术创口等继发感染有效率[illegible]，扁桃体炎有效率[illegible]，胆道感染有效率[illegible]，妇产科感染有效率[illegible]。

【注意事项】肝、肾功能不全者应减少用量。

氨曲南（[illegible]）

[illegible]年意大利首次上市。

【别名】噻肟单酰胺菌素，氨噻酸单胺菌素，氨噻羧单胺菌素，单酰胺菌素，[illegible]

【药理】为单环β[illegible]原内酰胺抗生素，抑制细菌细胞壁合成产生杀菌作用，也抑制细胞壁水解酶，使菌体细胞壁渗透性发生改变，而引起细菌死亡。对大部分革兰阴性菌有抗菌活性。主要敏感菌有大肠杆菌、肠杆菌属、克雷白菌属包括肺炎杆菌、奇异变形杆菌、摩氏摩根菌、铜绿假单胞菌、粘质沙雷菌、淋病奈瑟菌（包括产生青霉素酶的菌株）、流感嗜血杆菌、柠檬酸细菌属等。

静脉注射[illegible]后，[illegible]为[illegible]为[illegible]为[illegible]。[illegible]为[illegible]肝、肾功能不良者[illegible]延长。尿中药物浓度为血浆浓度的[illegible]倍。能通过胎盘屏障，可向乳汁中移行。主要经肾脏排泄，[illegible]尿排泄率为[illegible]，约[illegible]经粪便排泄。

【用途及用法】用于革兰阴性需氧菌感染，尤其是尿路感染和呼吸道感染，手术后感染及急性淋病等。

尿路感染[illegible]～[illegible]中度全身感染[illegible]～[illegible]严重感染[illegible]或[illegible]岁以上儿童[illegible]或[illegible]

【不良反应】皮肤红斑、瘙痒和出

汗；造血系统：罕见凝血酶原时间延长、血小板减少；消化系统：腹泻、恶心、呕吐和食欲减退，罕见 [illegible] 和 [illegible] 升高；其他：注射部位静脉炎或血栓性静脉炎，头痛、精神错乱和肌肉、骨骼酸痛等。对本品过敏者禁用。肝功能损害者、妊娠和哺乳期妇女，以及有青霉素、头孢菌素和其他药物过敏史者慎用。

【制剂】[illegible]，粉针剂，[illegible] 中美上海施贵宝制药。

【临床评价】治疗败血症、妇产科感染、骨关节感染均有效，治疗皮肤感染有效率 [illegible]，治疗尿路感染有效率 [illegible]，治疗急性淋病有效率 [illegible]，治疗下呼吸道感染有效率 [illegible]，治疗急性膀胱炎有效率 [illegible]，治疗腹腔内感染有效率 [illegible]。

【注意事项】本品与青霉素类之间不存在交叉过敏反应，但对于青霉素过敏者及过敏体质者仍须慎用。本品对肝脏毒性不大，但对肝功能已受损的病人应观察其动态变化。本品与头孢拉定、甲硝唑等有配伍禁忌，故通常本品不宜与其他药物混合静滴。本品与氨基糖苷类（庆大霉素、妥布霉素、阿米卡星等）联用，对铜绿假单胞菌、不动杆菌、沙雷杆菌、克雷白杆菌、普鲁威登菌、肠杆菌属、大肠杆菌、摩根杆菌等起协同抗菌作用。本品与头孢西丁在体内外有拮抗作用。与萘夫西林、氯唑西林、红霉素、万古霉素等，在药效方面互不干扰。

亚胺培钠 [illegible]

[illegible] 年德国首次上市。

【别名】泰宁，亚胺培南 [illegible]，伊米配能 [illegible]，亚氨硫霉素 [illegible]，[illegible]，[illegible]。

【药理】为亚胺培钠与西司他丁钠按 [illegible] 组成的混合制剂。亚胺培钠通过强有力地抑制细菌细胞壁合成产生杀菌作用，西司他丁抑制亚胺培钠在肾脏的代谢并降低其毒性。本品对 β 原内酰胺酶稳定，且对革兰阴性菌产生的 β 原内酰胺酶有抑制作用。抗菌谱极广，特别对金黄色葡萄球菌、粪链球菌、铜绿假单胞菌及脆弱拟杆菌的抗菌活性比头孢唑肟、头孢哌酮等第三代头孢烯类抗生素强得多。

本品 [illegible]，[illegible]，[illegible] 约 [illegible] 组织分布广，[illegible] 为 [illegible]，[illegible] 广泛分布于痰液、前列腺液、肾、胆囊、胆汁、腹腔内。[illegible] 为 [illegible]，[illegible] 尿排泄率为 [illegible]。

【用途及用法】用于敏感菌引起的败血症、感染性心内膜炎、关节炎、肺炎、肾盂肾炎、胆囊炎、腹膜炎、子宫附件炎、子宫内感染、前庭大腺炎、角膜溃疡等。

[illegible] 分 [illegible] 次给药，小儿 [illegible]，分 [illegible] 次给药。重症或难治性感染，[illegible] 小儿 [illegible]。[illegible] 滴注时间不少于 [illegible]。

【不良反应】局部反应：静脉炎、血栓性静脉炎发生率为 [illegible]，注射部位疼痛发生率为 [illegible]，红斑或硬结发生率为 [illegible]；胃肠道反应：恶心发生率为 [illegible]，呕吐发生率为 [illegible]，腹泻发生率为 [illegible]；过敏反应：皮疹发生率为 [illegible]，荨麻疹发生率为 [illegible]，瘙痒发生率为 [illegible]；血液系统反应：血小板增多发生率为 [illegible]，嗜伊红细胞增多发生率为 [illegible]；中枢神经系统反应：头晕发生率为 [illegible]，嗜睡发生率为 [illegible]，癫痫发作发生率 [illegible]。心血管系统反应：心悸、心动过速；肾脏反应：少尿，无尿、多尿等。对本品过敏者禁用。妊娠期及哺乳期慎用。

【制剂】泰宁（[illegible]），静脉注射剂，[illegible]泰宁，肌内注射剂，[illegible]泰能（[illegible]），粉针剂，[illegible]杭州默沙东制药。

【临床评价】治疗 [illegible]例败血症的有效率 [illegible]，感染性心内膜炎有效率 [illegible]，骨髓炎有效率 [illegible]，关节炎有效率 [illegible]，创伤继发感染有效率 [illegible]，支气管炎有效率 [illegible]，肺炎有效率 [illegible]，宫内感染有效率 [illegible]，尿路感染有效率 [illegible]，膀胱炎有效率 [illegible]，胆囊炎有效率 [illegible]，前庭大腺炎有效率 [illegible]，角膜溃疡有效率 [illegible]，子宫内感染有效率 [illegible]。

【注意事项】过敏体质者慎用。本品不可与含乳酸钠的输液或其他碱性药液配伍。本品应在使用前溶解，生理盐水配制只能在室温存放 [illegible]，葡萄糖配制只能存放 [illegible]。妊娠及哺乳期妇女用药尚不明确。

头孢匹胺（[illegible]）

[illegible]年日本首次上市

【别名】头孢吡四唑，甲吡唑头孢菌素，[illegible]

【药理】为广谱头孢菌素，但主要对革兰阳性菌作用强，对铜绿假单胞菌等不酵解葡萄糖的革兰阴性菌，也有很强的抗菌活性。主要敏感菌有葡萄球菌属、大肠杆菌、铜绿假单胞菌、克雷白菌属、肠杆菌属、流感杆菌属、不动杆菌属及拟杆菌属等。

肌内注射 [illegible]为 [illegible]血浆 [illegible]为 [illegible]。本品大量向肝、胆道组织移行。向女性生殖器、腹腔渗出液、口腔组织液、扁桃体及痰液移行良好。主要以原形随尿及胆汁排泄，[illegible]内尿排泄率为 [illegible]～[illegible]。

【用途及用法】用于敏感菌引起的败血症、呼吸道、胆道、泌尿生殖系统感染、脑膜炎、口腔外科感染等。

成人 [illegible]～[illegible]，[illegible]或 [illegible]，[illegible]重症 [illegible]小儿 [illegible]～[illegible]，[illegible]重症可增至 [illegible]，[illegible]

【不良反应】[illegible]例中，不良反应发生率为 [illegible]，可见过敏反应、胃肠道反应、肾功能异常（[illegible]、[illegible]升、少尿、蛋白尿）、嗜酸粒细胞增多发生

需要全本请访问 www.ertongbook.com

率 员愿豫,发热等上升。偶见白细胞、红细胞、血小板减少。罕见口炎、念珠菌病及维生素 运 月缺乏等。禁用于本品曾引起休克的患者,对利多卡因或酰胺类局麻药有过敏史的患者及早产儿禁止肌注。用药前应仔细问诊,最好作皮肤过敏试验,以免休克发生。给药期间和停药后至少一周内应避免饮酒。

【制剂】头孢匹胺钠,注射剂,员圆豫,早员缘豫,早员

【临床评价】治疗败血症有效率为 缘圆豫,呼吸道感染有效率愿圆豫,尿路感染有效率 远缘豫,胆道感染有效率 愿圆豫,腹膜炎有效率 愿猿豫,妇产科感染有效率 怨缘豫,脑膜炎有效率 缘圆豫,口腔外科感染有效率 愿猿豫。

【注意事项】对头孢菌素类和青霉素类过敏者禁用。早产儿、新生儿,以及对利多卡因或酰胺类局部麻醉药有过敏史的病人禁用。肝、肾功能不全、全身状况差的病人、孕妇慎用。用药期间及停药后一周内禁止饮酒。本品虽对肾脏无毒性,但可出现尿素氮和转氨酶升高等。

阿扑西林 (

员愿愿苑年日本首次上市。

【别名】天冬羟氨青霉素,

【药理】为 β 原内酰胺类抗生素。对革兰阳性菌中的葡萄球菌属、链球菌属、粪链球菌、肺炎球菌有很强的抗菌活性。对革兰阴性菌中的大肠杆菌、流感杆菌显示良好的抗菌活性。

静脉注射 员~ 圆澡 孕月为愿豫,肾功不良时 延长。组织分布广,可向痰液、胸水、口腔组织、腹水、胆汁、耳溢液、上颌窦粘膜、脐带血等各种体液及组织中移行。大部分以原形随尿排泄,愿澡内尿排泄率为缘豫~愿豫。

【用途及用法】适用于敏感菌引起的败血症、心内膜炎、外伤及手术创口等的浅表继发感染、呼吸道感染、肝及胆道感染、腹膜炎、中耳炎等。

圆~ 源岁儿童 源圆~ 愿圆 ,分 圆~ 源次 重症病人可用至 愿早儿童为 员圆 ,

【不良反应】 例中,总发生率 员豫。过敏反应 :可见皮疹、荨麻疹、发热等,罕见休克 ;血液系统反应 :偶见嗜酸粒细胞增多、红细胞、粒细胞及血小板减少、贫血等 ;其他 :恶心、呕吐、腹痛、腹泻、口炎、念珠菌病等。对本品有一过性休克和传染性单核细胞增多症患者禁用。对青霉素及头孢烯类药物有过敏史的患者、严重肾功能不全者、有出血因素的患者慎用。

【制剂】静脉注射用粉针剂,员早圆早各含稳定剂氯化钠 缘圆 或 员圆 早 圆早制剂有静脉注射及静脉滴注两种)。

【临床评价】治疗败血症、感染性心内膜炎有效率 远愿豫,外科、整形外

科感染有效率 [illegible]，呼吸道感染有效率 [illegible]，肝、胆道感染有效率 [illegible]，腹膜炎有效率 [illegible]，颌炎有效率 [illegible]，中耳炎、副鼻窦炎有效率 [illegible]。

【注意事项】使用前应作皮试，凡对本品过敏者禁用；孕妇及小儿忌用；慎用于严重肾功能不全者。

头孢呋新酯（[illegible]）

[illegible]年英国首次上市。

【别名】头孢呋辛乙酰氧乙酯，头孢呋肟酯，新菌灵，优乐明，头孢呋新，呋肟头孢菌素，特立欣，特力欣，呋肟酶素，头孢氨呋肟己酯，头孢肤肟酯，头孢呋辛阿昔酯，头孢呋辛醋甲酯，欣路信，运泰，丽扶欣，在[illegible]

【药理】为第二代口服头孢菌素，通过抑制细菌细胞壁合成，发挥杀菌作用。抗菌谱广，对革兰阳性、革兰阴性和厌氧菌均有抗菌活性。主要敏感菌有金葡萄、表皮葡萄球菌、肺炎链球菌、粘质沙雷菌、奇异变形杆菌、脆弱拟杆菌属、消化链球菌属、淋病奈瑟菌、梭状芽胞杆菌属等。对铜绿假单胞菌无效。

口服吸收好，云为 [illegible]，饭后服比空腹服生物利用度高。[illegible]为 [illegible]猿澡血浆 [illegible]为 [illegible]圆澡孕月为 [illegible]。口服吸收后在肠粘膜中迅速水解为头孢呋新进入血液循环。头孢呋新不被代谢，主要经肾小球滤过和肾小管分泌而被排泄。

【用途及用法】用于敏感菌引起的呼吸道感染（急、慢性支气管炎、肺炎、中耳炎、鼻窦炎、扁桃体炎、咽炎）、尿路感染（肾盂肾炎、膀胱炎、尿道炎）、皮肤及软组织感染（疖、脓皮病和脓疱病）、淋病性尿道炎及宫颈炎等。

气管炎合并肺炎 [illegible]，其他部位感染一般 [illegible]即可。泌尿道感染通常 [illegible]；肾盂肾炎 [illegible]；淋病，可给 [illegible]的单剂量。

【不良反应】不良反应轻而短暂。少部分患者有胃肠道反应，包括腹泻、恶心和呕吐。治疗期间可见嗜酸粒细胞增多和 [illegible]短暂升高。罕见假膜性结肠炎及过敏反应。用头孢菌素类治疗期间，可出现 [illegible]试验阳性，这种现象会干扰交叉配血。对头孢菌素过敏的患者禁用。对青霉素过敏的患者慎用。妊娠早期及哺乳期妇女慎用。本品药片不可嚼碎服用，因此 [illegible]岁以下儿童不宜服用。

【制剂】西力欣，片剂，[illegible]；片[illegible]，葛兰素史克；优乐欣，注射剂，[illegible]苏州中化制药；安川欣，注射剂，[illegible]麦道甘美大药厂；力复乐，粉针剂，美国礼来药厂。

【临床评价】支气管炎的治愈率为 [illegible]，中耳炎治愈率 [illegible]，扁桃体炎治愈率 [illegible]，鼻窦炎治愈率 [illegible]，尿路感染治愈率 [illegible]，皮肤软组织感染治愈率 [illegible]。

【注意事项】对青霉素过敏或过敏体质者慎用，对头孢菌素类过敏者禁用。新生儿和肾功能减退者应用本品时剂量酌减。孕妇慎用。不可与氨基糖苷类药混合注射。本品与强利尿剂联合应用可致肾损害。

头孢咪唑钠（[illegible]）

[illegible]年日本首次上市。

【别名】羟咪唑头孢菌素，甲吡咪唑头孢，[illegible]

【药理】为头孢菌素类抗生素，抑制细菌细胞壁合成，与血清补体有协同杀菌作用。对革兰阳性菌、革兰阴性菌及厌氧菌，显示广谱抗菌作用。特别对铜绿假单胞菌，比头孢哌酮、头孢他定作用强。对各种细菌产生的β原内酰胺酶具有高度稳定性。此外还能促进巨噬细胞及中性粒细胞的吞噬及杀菌能力，提高宿主防御感染的能力。

静脉滴注本品[illegible]后，缘澡血药浓度为[illegible]μg/ml，[illegible]为[illegible]澡。在痰液、肺组织、胆汁、腹水、腹腔渗出液、子宫及子宫附件等，均有较高分布。主要以原形经肾排泄，给药后[illegible]澡尿排泄率[illegible]。

【用途及用法】适用于敏感菌引起的败血症、急、慢性支气管炎、扁桃体炎、肺炎、肾炎、膀胱炎、胆道炎、腹膜炎、子宫内感染、前庭大腺炎等。

[illegible]或[illegible]。[illegible]严重感染可增至[illegible]。[illegible]儿童[illegible]。

【不良反应】[illegible]例中，总发生率[illegible]。可见过敏反应、消化道症状、肝功能异常（[illegible]）、肾功能异常（少尿、蛋白尿、[illegible]上升）；偶见口炎、念珠菌病；罕见维生素[illegible]缺乏。对本品有休克史的患者禁用。对青霉素或头孢烯类有过敏史者慎用。为防止过敏性休克，最好用前做皮试。静脉内大量给药，可发生血管痛、血栓性静脉炎，应注意注射液的配制、注射部位、注射方法等，注射速度尽可能慢，溶解后迅速给药。

【制剂】静脉注射用冻干针剂，[illegible]。

【临床评价】治疗败血症有效率[illegible]，呼吸道感染有效率[illegible]，尿路感染有效率[illegible]，肝、胆道感染有效率[illegible]，腹膜炎有效率[illegible]，妇产科感染有效率[illegible]。

氟氧头孢钠（[illegible]）

[illegible]年日本首次上市。

【别名】[illegible]

【药理】为广谱头孢菌素，对革兰阳性菌中尤其对耐甲氧西林的金葡菌，有很好的抗菌活性。对革兰阴性菌，如大肠杆菌、普通变形杆菌、雷氏普鲁威登斯菌、摩氏摩根菌、流感嗜血杆菌，有很高的抗菌活性。对厌氧菌的抗菌活性优于其他头孢菌素。对铜绿假单胞菌无效。

肌内注射 园酿绿早或 员早后，悦辕窄分别为 员源酿绿μ早酝造和 圆酿绿μ早酝造栽酝为愿园耘酝；静脉注射 员早或 圆早其 悦辕窄分别为 源酿绿μ早酝造和 愿酿绿μ早酝造栽酝为缘园耘酝。员澡 用药后 员圆澡尿中排泄率为 愿园绿～怨园绿。

【用途及用法】用于敏感菌引起的败血症、心内膜炎、急、慢性呼吸道感染、泌尿生殖系感染，以及各种外科手术后感染。

员早遭酱或 蜜遭则酿 儿童 远园～愿园 耘则凿则澡凿凿，分 猿～源次给药。

【不良反应】成人发生率 员园绿，儿童发生率 缘园绿。主要有过敏反应：可见皮疹、红斑、瘙痒、发热等；胃肠道反应：恶心、呕吐、腹泻等；其他：有头胀、舌部不适等。

【制剂】氟吗宁，粉针剂，园酿绿早员早日本盐野制药株式会社。

【临床评价】对各种感染性疾病有效率：成人为 苑园绿，儿童为 怨缘绿，苑岁以上老年人为 远园绿。

【注意事项】①青霉素过敏及过敏体质者慎用。②肾功能减退者慎用。③白细胞减少。

氨苄西林蝉舒巴坦（粤语发音：[illegible]）

员怨愿愿年德国首次上市。

【别名】青霉烷砜—氨苄青霉素，优立新，青霉烷砜蝉氨苄西林，舒他西林，优力新，舒吉，[illegible]。

【药理】合剂中杀菌成分为氨苄西林，舒巴坦钠除抗奈瑟菌外无明显抗菌活性，但它是多种 β 原内酰胺酶的抑制剂，能有效地防止耐药菌对青霉素类的破坏作用。对本品敏感的革兰阳性和革兰阴性菌有金黄色葡萄球菌（包括耐青霉素 郧及耐甲氧西林的菌株）、肺炎链球菌、粪链球菌、流感嗜血菌及副流感嗜血菌（包括产生 β 原内酰胺酶的球菌）、厌氧菌包括脆弱杆菌等、大肠杆菌、克雷白杆菌、变形杆菌、肠杆菌、脑膜炎奈瑟菌及淋病奈瑟菌。

静脉注射或肌内注射后两组分在血中均达高浓度，栽藻约为 员澡 易透入多种组织液及体液，难以通过血脑屏障（脑炎时除外）。两组分多以原形随尿排泄。

【用途及用法】用于敏感菌引起的呼吸道感染，包括副鼻窦炎、中耳炎及会厌炎；尿路感染及肾盂炎；腹部感染包括腹膜炎、胆囊炎、子宫内膜炎及盆腔蜂窝组织炎；败血症、脑膜炎、淋病奈瑟菌感染等。

员～猿早掸澡深部 蜜则或 蜜遭轻度感染可 遭酱

【不良反应】注射部位疼痛，特别肌内注射时。偶见静脉炎；胃肠道反应：恶心、呕吐及腹泻等；过敏反应：皮疹、瘙痒、贫血、血小板减少、白细胞减少、嗜酸粒细胞增多；肝功能异常：[illegible]暂时升高。

【制剂】优立新，片剂，猿源绿早员园园园

[illegible]

[illegible]

他碳水化合物的溶液中不稳定，且不应与血液制品或水解蛋白混合。不能与氨基糖苷类配伍，也不能在同一容器混合。

头孢雷特 [illegible]

[illegible]年上市。

【别名】头孢氨甲苯唑，头孢来尼，氨苄唑头孢菌素，氨甲苯唑头孢菌素，赖氨酸头孢菌素，头孢苄胺四唑，[illegible]

【药理】抗菌谱同头孢孟多，但对金葡菌的抗菌活性低于头孢孟多和头孢呋肟。对肺炎链球菌和甲型链球菌也有抗菌活性，对肠球菌属不敏感。对大多数分离的大肠埃希菌、奇异变形杆菌和肺炎克雷白菌敏感性低于第三代头孢菌素。对淋病奈瑟菌敏感。

肌内注射[illegible]为[illegible]为[illegible]，[illegible]广泛分布于各组织及体液中，在体内不被代谢，主要以原形经肾排泄，[illegible]为[illegible]

【用途及用法】主要用于敏感菌引起的肺炎、尿路感染、疖和菌血症，也可用于外科手术前预防感染。[illegible]或[illegible]成人[illegible]儿童[illegible]，[illegible]肾功能不良者应酌情减量。

【不良反应】①可发生头痛、头晕、皮疹、瘙痒、中上腹部不适、恶心、腹泻。②少数患者有[illegible]和[illegible]升高，嗜酸粒细胞和血小板增多。

【制剂】注射剂，[illegible]

【注意事项】对头孢菌素类抗生素过敏者禁用。对青霉素过敏者、过敏体质者、有胃肠道疾病史（特别是结肠炎）者、孕妇、哺乳妇女以及小儿慎用。

头孢布宗钠 [illegible]

国内未上市。

【别名】头孢拉宗，头孢羟哌嗪钠，己氧哌甲氧头孢菌素，克波阿宗，头孢布宗，头孢布哌拉唑，[illegible]

【药理】为头孢菌素类抗生素，抗菌谱广，对革兰阳性和阴性菌均有抗菌活性。特别对革兰阴性杆菌中的大肠杆菌、肠杆菌、柠檬酸杆菌属、厌氧拟杆菌属，有强大的抗菌活性。

静脉注射后血药浓度与剂量有关。向体液和组织分布良好，痰液、腹腔内渗出液、骨盆死腔液、前列腺、子宫、脐带血和羊水中，均有一定浓度，但乳汁中药物浓度低。给药的[illegible]以上经肾脏排泄。

【用途及用法】用于敏感菌引起的败血症、心内膜炎、慢性支气管炎、支气管扩张症、肺炎、肺化脓症、脓胸、

腹腔炎、胆道感染、泌尿系感染、宫内感染、子宫附件炎、前庭大腺炎等。

[illegible] 员早重症 圆早遭黯 蚕或 蚕曾 [illegible] 小儿 圆园~ 源园园早遭黯

【不良反应】圆员[illegible]例中，不良反应发生率为 圆园豫，其中，过敏反应发生率 员豫，胃肠道反应发生率 园园豫，转氨酶上升为 远豫，碱性磷酸酶上升为 缘豫；偶见 月[illegible]晕、上升、少尿、蛋白尿；罕见头痛、头晕、倦怠、口炎、念珠菌感染、维生素 运月缺乏等。另外静脉内大量给药，可发生血管痛、血栓性静脉炎、灼热感。

【制剂】注射剂，[illegible]早员早

【临床评价】败血症、心内膜炎有效率 苑[illegible]豫，呼吸道感染有效率 愿[illegible]豫，尿路感染有效率 苑[illegible]豫，肝胆系统感染有效率 愿[illegible]豫，腹膜炎有效率 怨[illegible]豫，妇产科感染有效率 怨[illegible]豫。

【注意事项】①对青霉素类或头孢菌素过敏者、过敏体质、严重肾病、全身状况差者慎用。②给药期间与给药后至少 员周内避免饮酒。与呋塞米等利尿剂配伍应慎重。③静脉内大剂量给药可发生血管痛、血栓性静脉炎、灼热感，可见皮疹、瘙痒、药热、肝功能异常；偶见肾功能异常、腹泻；罕见休克症状、头痛、头晕、血小板减少、伪膜性结肠炎、胃肠道症状、维生素 月族及维生素 运缺乏症。

头孢托仑酯 (头孢托仑匹酯)

[illegible]年日本首先上市。

【别名】头孢托仑新戊酰甲酯，富山龙，头孢特伦酯，托米伦，[illegible]

【药理】为第三代口服头孢菌素。口服后在体内代谢为头孢特仑而呈抗菌活性。特别对革兰阳性菌中的链球菌（粪链球菌除外）、肺炎球菌，革兰阴性菌中的大肠杆菌、克雷白菌属、淋病奈瑟菌、流感杆菌显示强大的抗菌活性。对沙雷菌属、吲哚阳性变形杆菌、长杆菌属、柠檬酸菌属，也有较强的抗菌活性。

口服 [illegible]为 猿藻[illegible]为 [illegible]藻肾功能不良时，[illegible]可延长 [illegible]缘倍。[illegible]为 苑[illegible]。组织分布广，痰液、扁桃体、上颌窦、筛窦粘膜、尿中药物浓度高。其活性代谢产物部分从胆汁排泄，但主要经尿排泄，愿藻尿排泄率为 猿[illegible]。

【用途及用法】用于敏感菌引起的咽喉炎、扁桃体炎、急性支气管炎、肺炎、慢性支气管炎、弥漫性支气管炎、支气管扩张症感染、慢性呼吸道的继发感染、肾盂肾炎、膀胱炎、淋病奈瑟菌性尿道炎、子宫附件炎、子宫内膜炎、宫内感染、前庭大腺炎、中耳炎、副鼻窦炎等。

[illegible] [illegible]严重感染可 [illegible]~[illegible]饭后服。慢性支气管炎、支气管扩张感染、慢性呼吸器官继发感染、肺炎、中耳炎、副鼻窦炎通常 [illegible] [illegible] 以上剂量随年龄及症状适当增减。

【不良反应】可见过敏反应，如皮疹、荨麻疹、红斑、瘙痒等，罕见休克。消化道症状，如腹痛、腹泻、恶心、呕吐等。

需要全本请访问 www.ertongbook.com