



主编 王淑梅 殷立新

新药 临床应用手册

人民卫生出版社

新药临床应用手册

主 编 王淑梅 殷立新
副主编 张志清 王川平
主 审 樊德厚
编 者 崔晓红 杨秀岭 张燕梅 杨晓光
丁 力 靳怡然 刘焕龙

人民卫生出版社

图书在版编目(CIP)数据

新药临床应用手册/王淑梅,殷立新主编. —北京:
人民卫生出版社,2006.6

ISBN 7-117-07550-3

I. 新… II. ①王…②殷… III. 药物-临床应用-
手册 IV. R97-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 034847 号

新药临床应用手册

主 编: 王淑梅 殷立新

出版发行: 人民卫生出版社 (中继线 010-67616688)

地 址: 北京市丰台区方庄芳群园 3 区 3 号楼

邮 编: 100078

网 址: [http://www. pmph. com](http://www.pmph.com)

E - mail: [pmph @ pmph. com](mailto:pmph@pmph.com)

购书热线: 010-67605754 010-65264830

印 刷: 北京智力达印刷有限公司

经 销: 新华书店

开 本: 850 × 1168 1/32 印张: 30.5

字 数: 764 千字

版 次: 2006 年 6 月第 1 版 2006 年 6 月第 1 版第 1 次印刷

标准书号: ISBN 7-117-07550-3/R · 7551

定 价: 48.00 元

版权所有, 侵权必究, 打击盗版举报电话: 010-87613394

(凡属印装质量问题请与本社销售部联系退换)

前 言

为了适应医药卫生事业的发展和临床的需求，我们编写了这本《新药临床应用手册》。本书各章节是按照药物作用分类进行安排的，全书共收载 359 个药物，除个别为国外 20 世纪 90 年代上市品种外，其余主要为国内近五、六年上市品种。每个药按性状、别名、药理作用、药动学、临床应用、不良反应、药物相互作用、注意事项、药物过量和制剂等项目进行叙述。

由于有些药物国外早已上市，而在国内则刚上市，所以有些项目如性状、药物相互作用和药物过量等方面尚缺乏资料，故有缺项。

任何药物都具有两重性，既有防治疾病的作用，也会出现药物不良反应。合理应用才能造福患者，不合理应用不仅浪费资源、贻误治疗，甚至可危及患者生命。因此，本书在药物不良反应、药物相互作用和注意事项三个项目方面尽量多写了一点。

本书的主要读者对象为临床各科医师和医院药师，因此全书在内容上力求“实用”，并在“精”、“新”方面作了一些努力。我们期盼这本书能对临床医师诊疗过程中用药有所帮助，也希望本书能成为医院药师查找药物资料时的好帮手。

本书参编人员都是年轻的工作在一线的主管药师以上人员，他们每天都在接触这些药物，也积累了一些药物信息资料，但毕竟水平有限。由于缺乏编写经验，主编在统编过程

中难免会留下一些遗漏及不当之处，主审人员也可能未及时发现，为此恳请广大读者不吝赐教，多多提出宝贵意见。谢谢！

编 者

2006. 1

目 录

1 抗微生物药物	1
1.1 抗微生物药物/头孢菌素类	1
头孢唑啉钠(1) 头孢丙烯(4) 头孢泊肟匹酯(7) 头孢 托仑匹酯(12)	
1.2 抗微生物药物/其它 β 内酰胺类	15
帕尼培南-倍他米隆(15) 比阿培南(17) 厄他培南(19) 法罗培南(24)	
1.3 抗微生物药/大环内酯类	26
环酯红霉素(26) 泰利霉素(29)	
1.4 抗微生物药物/磺胺类	32
溴莫普林(32)	
1.5 抗微生物药物/喹诺酮类	33
巴洛沙星(33) 加替沙星(36) 妥舒沙星(40) 吉米沙 星(43) 莫西沙星(45) 帕珠沙星(50) 普卢利沙 星(53) 曲伐沙星(55) 那氟沙星(60)	
1.6 抗微生物药物/硝咪唑类	61
奥硝唑(61) 塞克硝唑(64)	
1.7 抗微生物药物/抗真菌类	66
阿莫罗芬(66) 布替萘芬(68) 卡泊芬净(70) 米卡芬 净(73) 噻康唑(75) 奥昔康唑(77) 伏立康唑(78) 舍他康唑(82)	
1.8 抗微生物药物/抗病毒药	83
艾法韦仑(83) 地拉韦啉(87) 恩夫韦地(90) 奈韦拉	

平(93)	阿扎那韦(97)	恩曲他滨(99)	扎西他
滨(102)	福米韦生(105)	去羟肌苷(107)	替诺福
韦(111)	喷昔洛韦(114)	缬更昔洛韦(115)	拉米夫
定(118)	齐多夫定(121)	拉米夫定-齐多夫定(127)	
司坦夫定(131)	阿巴卡韦(134)	阿巴卡韦/双夫	
定(137)	利托那韦(141)	洛匹那韦-利托那韦(145)	
茆地那韦(149)	安普那韦(152)	膦沙那韦(155)	奈非
那韦(157)	沙奎那韦(161)	阿德福韦酯(165)	奥司他
韦(168)	扎那米韦(170)	帕利佐单抗(172)	
1.9	抗微生物药物/其它	174	
	替考拉宁(174)	达托霉素(177)	利福昔明(180)
	唑胺(182)		
2	中枢神经系统用药	186	
2.1	中枢神经系统用药/抗多动症药	186	
	阿托西汀(186)		
2.2	中枢神经系统用药/中枢兴奋药	189	
	莫达非尼(189)		
2.3	中枢神经系统用药/镇痛药	192	
	布托啡诺(192)	瑞芬太尼(195)	舒芬太尼(198)
	依他		
	佐辛(202)	右吗拉胺(203)	齐考诺肽(205)
2.4	中枢神经系统用药/解热镇痛抗炎药	208	
	伐地考昔(208)	帕瑞考昔(209)	艾托考昔(210)
	塞来		
	昔布(212)	洛索洛芬(215)	普拉洛芬(218)
2.5	中枢神经系统用药/抗癫痫药	221	
	加巴喷丁(221)	噻加宾(224)	左乙拉西坦(226)
	托吡		
	酯(229)	奥卡西平(233)	
2.6	中枢神经系统用药/镇静催眠药	237	
	替马西泮(237)	右美托咪定(239)	扎来普隆(241)
2.7	中枢神经系统用药/抗振颤麻痹药	244	
	罗匹尼罗(244)	恩他卡朋(246)	托卡朋(249)
	美金		
	刚(250)	卡巴拉汀(253)	

2.8	中枢神经系统用药/抗精神病药	256
	阿立哌唑(256) 氨磺必利(258) 富马酸奎硫平(261)	
	齐拉西酮(264) 珠氯噻醇(266) 左舒必利(268)	
2.9	中枢神经系统用药/抗焦虑药	271
	氯草酸钾(271) 坦度螺酮(273)	
2.10	中枢神经系统用药/抗抑郁药	276
	米氮平(276) 奈法唑酮(278) 帕罗西汀(280) 瑞波	
	西汀(285) 度洛西汀(287) 噻奈普汀(289) 米那普	
	仑(291) 依他普仑(293) 米安色林(295) 氟伏沙	
	明(297) 圣·约翰草提取物(300)	
2.11	中枢神经系统用药/脑代谢与促智药	302
	依达拉奉(302) 多奈哌齐(304) 倍他司汀(307) 丁	
	苯酞(309)	
2.12	中枢神经系统用药/抗偏头痛药	311
	阿莫曲坦(311) 夫罗曲坦(313) 利扎曲普坦(315)	
	那拉曲坦(317) 依来曲普坦(320) 洛美利嗪(322)	
2.13	中枢神经系统用药/其它	324
	利鲁唑(324) 单唾液酸四己糖神经节苷脂钠(327) 牛	
	痘疫苗致炎兔皮提取物(328) 他替瑞林(330)	
3	麻醉药及其辅助药物	332
3.1	麻醉药及其辅助药物/局部麻醉药	332
	奥布卡因(332) 左布吡卡因(335)	
3.2	麻醉药及其辅助药物/骨骼肌松弛药	338
	环苯扎林(338) 替扎尼定(341)	
4	植物神经系统用药	345
	噻托溴铵(345) 戊乙奎醚(347) 安贝氯铵(349) 西维	
	美林(350)	
5	循环系统用药	354
5.1	循环系统用药/ β 受体阻断剂	354
	卡替洛尔(354) 奈必洛尔(358) 兰地洛尔(359)	
5.2	循环系统用药/抗心律失常药	362

	多非利特(362) 伊布利特(365)	
5.3	循环系统用药/周围血管扩张药	367
	伐地那非(367) 他达那非(370) 西地那非(372)	
5.4	循环系统用药/抗高血压药	376
	波生坦(376) 萘哌地尔(378) 依普利酮(381) 依替非巴肽(382) 赖诺普利(386) 贝那普利(388) 咪达普利(392) 佐芬普利(396) 乐卡地平(398) 阿折地平(401) 奥美沙坦酯(402) 厄贝沙坦(405) 厄贝沙坦/氢氯噻嗪(407) 坎地沙坦酯(410) 替米沙坦(413) 依普沙坦(415) 非诺多泮(417)	
5.5	循环系统用药/降血脂药	420
	考来维仑(420) 依泽替米贝(422) 阿托伐他汀钙(424) 罗苏伐他汀(427) 匹伐他汀(430) 苯扎贝特(431) 氟伐他汀(434)	
5.6	循环系统用药/治疗心功能不全药	437
	奈西立肽(437) 左西孟旦(440)	
5.7	循环系统用药/其它	442
	地高辛抗体(442) 法舒地尔(443) 左卡尼汀(445)	
6	呼吸系统用药	448
6.1	呼吸系统用药/治疗肺损伤药	448
	泊拉坦(448) 西维来司钠(451)	
6.2	呼吸系统用药/祛痰药	452
	厄多司坦(452) 福多司坦(455)	
6.3	呼吸系统用药/平喘药	456
	福莫特罗(456) 扎鲁司特(458) 孟鲁司特(461) 普仑司特(465) 塞曲司特(467) 齐留通(469) 左旋沙丁胺醇(473) 奥马佐单抗(474)	
7	消化系统用药	478
7.1	消化系统用药/治疗消化性溃疡药	478
	拉呋替丁(478) 乙酰罗沙替丁(480) 埃索美拉唑镁(482) 雷贝拉唑(486) 泮托拉唑(490)	

目 录

7.2	消化系统用药/胃肠解痉药	494
	阿尔维林(494) 美贝维林(495) 阿洛司琼(497) 奥替 溴铵(499) 匹维溴胺(500) 替加色罗(502) 曲美布 汀(504)	
7.3	消化系统用药/胃肠动力药	506
	氯波必利(506) 莫沙必利(508) 伊托必利(510)	
7.4	消化系统用药/止吐药	512
	阿瑞吡坦(512) 雷莫司琼(515) 帕洛诺司琼(517)	
7.5	消化系统用药/泻药	519
	聚卡波非钙(519) 消旋卡多曲(521)	
7.6	消化系统用药/肝病用药	523
	促肝细胞生长素(523)	
7.7	消化系统用药/减肥药	525
	西布曲明(525) 奥利司他(528)	
7.8	消化系统用药/其它	531
	美沙拉嗪(531) 奥沙拉嗪(534) 来昔帕泛(536) 蔡莫 司他(537) 乌司他丁(539)	
8	血液系统用药	542
8.1	血液系统用药/抗血友病药	542
	人凝血因子Ⅷ(542)	
8.2	血液系统用药/促凝血药	545
	纤维蛋白胶(545)	
8.3	血液系统用药/抗凝血药	547
	替奈普酶(547) 瑞替普酶(550) 阿替普酶(553) 人 活化C蛋白(556) 重组链激酶(558) 重组葡激酶(561) 依诺肝素(564) 磺达肝素钠(566) 阿加曲班(568) 比 伐卢定(572)	
8.4	血液系统用药/抗贫血药	574
	伊米苷酶(574) 阿法依泊汀(575) 倍他依泊汀(578)	
8.5	血液系统用药/抗血小板药	581

	氯吡格雷(581) 替罗非班(584) 贝前列素(587) 伊洛前列素(589) 西洛他唑(592)	
9	泌尿生殖系统用药	595
9.1	泌尿生殖系统用药/前列腺疾病用药	595
	度他雄胺(595) 依立雄胺(597) 多沙唑啉(599)	
9.2	泌尿生殖系统用药/其它	603
	托特罗定(603) 阿托西班(605)	
10	抗变态反应药	608
	奥洛他定(608) 地氯雷他定(610) 雷马曲班(611) 卢帕他定(613) 阿伐斯汀(614) 咪唑斯汀(616) 依美斯汀(618) 左旋卡巴斯汀(619) 左西替利嗪(621) 非索非那定(623) 吡嘧司特钾(625)	
11	内分泌系统用药	629
11.1	内分泌系统用药/性激素	629
	阿拉瑞林(629) 戈那瑞林(630) 西曲瑞克(633) 普罗雌烯(634) 环丙孕酮(635) 兰瑞肽(638)	
11.2	内分泌代谢系统用药/调节血糖药	640
	门冬胰岛素(640) 那格列奈(642) 瑞格列奈(646) 伏格列波糖(648) 米格列醇(651) 依帕司他(653) 吡格列酮(655) 罗格列酮(658)	
11.3	内分泌代谢系统用药/其它	661
	培维索孟(661)	
12	抗肿瘤药	664
12.1	抗肿瘤药/烷化剂	664
	替莫唑胺(664) 美法仑(667)	
12.2	抗肿瘤药/抗代谢药	670
	卡莫氟(670) 氟达拉滨(671) 吉西他滨(674) 卡培他滨(678) 硼替佐米(680) 索布佐生(683) 雷替曲塞(685) 培美曲塞(687) 氟氧喹(690) 丙卡巴肼(691) 培门冬酶(695)	
12.3	抗肿瘤药/抗肿瘤抗生素	697

伊达比星(697)	
12.4 抗肿瘤药/植物药	700
多西他赛(700) 拓扑替康(704)	
12.5 抗肿瘤药/激素类药	706
托瑞米芬(706) 阿那曲唑(708) 比卡鲁胺(710) 氟维司群(712) 戈舍瑞林(714) 来曲唑(717) 曲普瑞林(718) 依西美坦(720) 氨鲁米特(723) 福美坦(726)	
12.6 抗肿瘤药/免疫调节剂	728
重组改构人肿瘤坏死因子(728) 重组人 p53 腺病毒(729) 贝伐单抗(732) 利妥昔单抗(733) 曲妥珠单抗(737) 替坦异贝莫单抗(741) 托西莫单抗(743) 西妥昔单抗(745)	
12.7 抗肿瘤药/其它	748
卡铂(748) 奥沙利铂(750) 洛铂(753) 奈达铂(755) 贝沙罗汀(759) 吉非替尼(761) 埃罗替尼(764) 尿多酸肽(766) 伊立替康(767) 伊马替尼(771) 右雷佐生(775) 氨磷汀(777)	
13 影响机体免疫功能药物	781
13.1 影响机体免疫功能药物/免疫增强剂	781
胸腺肽 α_1 (781) 重组人白细胞介素-11(784) 重组人干扰素 γ (786) 基因工程干扰素 β -1a(789) 聚乙二醇整合干扰素 α -2a(795) 抗人白细胞介素-8 单克隆抗体(798) 匹多莫德(800)	
13.2 影响机体免疫功能药物/免疫抑制剂	801
阿那白滞素(801) 来氟米特(803) 吗替麦考酚酯(806) 咪唑立宾(810) 巴利昔单抗(812) 抗 Tac 单抗(816) 双醋瑞因(818)	
13.3 影响机体免疫功能药物/其它	820
英利西单抗(820) 他克莫司(824) 西罗莫司(833) 咪喹莫特(840) 依奈普特(842) 阿克他利(845)	

14 钙调节药	847
氨基葡萄糖(847) 马沙骨化醇(849) 特立帕肽(850)	
雷洛昔芬(853) 帕米膦酸二钠(856) 氯屈膦酸二	
钠(859) 英卡膦酸二钠(861) 利塞膦酸钠(863) 伊	
班膦酸钠(865) 唑来膦酸(867)	
15 临床各科用药	871
15.1 临床各科用药/皮肤科用药	871
阿法赛特(871) 阿维 A 酯(873) 他卡西醇(876) 他	
扎罗汀(878) 厄法珠单抗(880) 依氟鸟氨酸(881)	
15.2 临床各科用药/眼科用药	883
曲伏前列素(883) 氯替泼诺(885) 洛度沙胺(886)	
比马前列胺(889) 布林佐胺(890) 拉坦前列素(894)	
溴莫尼定(896) 维替泊芬(897)	
15.3 临床各科用药/造影剂	901
碘克沙醇(901) 甘氨双唑钠(903)	
15.4 临床各科用药/其它	905
拉布立酶(905) 尼替西农(907) 鼠表皮生长因	
子(909) 重组牛碱性成纤维细胞生长因子(911) 重组	
人表皮生长因子(913) 重组人表皮生长因子衍生	
物(915) 重组人碱性成纤维细胞生长因子(916)	
中文药名索引	918
英文药名索引	942

抗微生物药物

1.1 抗微生物药物/头孢菌素类

头孢替唑钠 Ceftezole Sodium

【性状】 本品为白色或淡黄色结晶性粉末。易溶于水，难溶于甲醇，几乎不溶于丙酮、乙醚、乙醇、氯仿或苯。

【别名】 Tezacef，特子社复，益替欣，去甲唑啉头孢菌素钠

【药理作用】 本品为半合成的头孢菌素衍生物，属第一代头孢菌素。本品通过与构成细胞壁的肽糖中的五肽结合，使丙氨酸转肽酶灭活，从而引起细胞壁合成的终止，细胞壁变薄、破裂，由此引起细菌的形态变异及溶菌现象。对多种革兰阳性和革兰阴性菌均有广泛而强大的杀菌力。尤其对大肠杆菌、变形杆菌的抗菌作用更强。对本品敏感的革兰阳性菌有金葡球菌、肺炎球菌、白喉杆菌、枯草杆菌、链球菌、梭状芽胞杆菌、表皮葡萄球菌，革兰阴性菌有肺炎克雷伯菌、霍乱杆菌、脑膜炎奈瑟球菌、淋病奈瑟球菌、志贺菌、沙门菌、大肠杆菌、奇异变形杆菌等。本品 MIC 和蛋白结合率低于同类产

品，对葡萄球菌和变形杆菌的 MIC 分别为 $0.19 \sim 3.13 \mu\text{g/ml}$ 和 $3.13 \sim 50 \mu\text{g/ml}$ ；而头孢唑啉钠对这两种菌的 MIC 分别为 $0.39 \sim 6.25 \mu\text{g/ml}$ 、 $6.25 \sim 10.0 \mu\text{g/ml}$ ，头孢拉定则为 $1.5 \mu\text{g/ml}$ 和 $2.5 \sim 50 \mu\text{g/ml}$ 。对耐药金葡菌、革兰阴性菌生成的 β -内酰胺酶具有很高的稳定性，肾毒性低，对肾功能不全患者也可酌情使用。

【药动学】 本品口服不能被胃肠道消化吸收。健康成年人肌注 0.5g ， $15 \sim 30$ 分钟达血药峰浓度 ($C_{\max}$)，约为 $24.9 \mu\text{g/ml}$ ，维持至 4 小时后血药浓度约 $2.6 \mu\text{g/ml}$ ，半衰期为 56 分钟。健康成人一次静滴 1g （加 500ml 生理盐水），1 小时滴完。在开始静滴后 15 分钟即达 $C_{\max}$ ，约为 $38.75 \mu\text{g/ml}$ ，点滴过程中维持此浓度，点滴结束后 15 分钟血药浓度降至 $25 \mu\text{g/ml}$ ，30 分钟降至 $6.25 \mu\text{g/ml}$ ，半衰期约为 0.33 小时。本品在体内分布广泛，其中以肾脏最高，依次为血清、肝脏、肺、心、脾。脑脊液中也有少量分布，但脑膜炎时分布明显增加。在炎性渗出液中有相当量的本品，明显比血中浓度维持时间长。其蛋白结合率为 $68\% \sim 86\%$ ，主要在肝脏代谢，给药量的 80% 以上经肾随尿液排出。

【临床应用】 本品用于敏感菌所引起的感染。

(1) 呼吸系统感染（急慢性支气管炎、肺炎、支气管扩张、慢性呼吸道疾病的继发感染等）。

(2) 泌尿系统感染（肾盂肾炎、输尿管炎、膀胱炎、尿道炎等）；胆囊炎、胆管炎、腹膜炎。

(3) 创伤性感染、败血症、烧伤、烫伤；浅表化脓性感染（毛囊炎、甲沟炎、疥、疖、脓肿、蜂窝组织炎、丹毒、溃疡等）。

(4) 深部化脓性感染（淋巴管炎、乳腺炎等）。

(5) 妇科感染（子宫颈炎、子宫内膜炎、附件炎、盆腔炎、产褥热等）。

1 抗微生物药物

(6) 耳鼻喉感染 (中耳炎、鼻窦炎、咽炎、扁桃体炎); 术前、术后预防感染。

成人一般用量为每天 2~4g, 分 2~3 次静脉给药或肌注, 严重感染病例可每天 4~8g。儿童用量为每天 20~80mg/kg, 分 2~3 次静脉给药或肌注。静脉缓慢注射时用注射用水、0.9% 氯化钠注射液、5% 葡萄糖注射液溶解; 静脉滴注时溶于 0.9% 氯化钠注射液或 5% 葡萄糖注射液中; 肌注时溶于 0.5% 盐酸利多卡因注射液中。

【不良反应】

(1) 胃肠道: 偶见恶心、呕吐、食欲不振, 罕见假膜性肠炎。

(2) 过敏反应: 偶见皮疹、荨麻疹、红斑、瘙痒、发热等过敏症状。过敏性休克、过敏性紫癜有个例报道。

(3) 血液系统: 偶见粒细胞、白细胞、血小板减少及嗜酸性粒细胞增多等。

(4) 肝脏: 偶见碱性磷酸酶、丙氨酸氨基转移酶和天门冬氨酸氨基转移酶升高。停药后恢复正常。

(5) 泌尿系统: 罕见肾功能损害。

(6) 呼吸系统: 罕见伴发热、咳嗽、呼吸困难、胸部 X 线检查异常等的间质性肺炎和嗜酸性粒细胞增多性肺浸润。

(7) 其它: 偶有头重感、情绪不好、发热、浅表性舌炎、尿潴留、注射部位刺激症状、维生素 K 缺乏症及维生素 B 缺乏症, 罕见念珠菌病。

【药物相互作用】

(1) 本品与呋塞米、依他尼酸、布美他尼等强效利尿药合用可增加肾毒性。

(2) 本品与氨基糖苷类抗生素合用可增加肾毒性。

【注意事项】

(1) 头孢菌素类、利多卡因、酰胺苯胺类局麻药有过敏

史者禁用。

(2) 对青霉素有过敏史者慎用。

(3) 妊娠期及哺乳期妇女慎用，其用药的安全性尚未确定，应权衡利弊后用药。

(4) 尿糖结果有时出现假阳性。

(5) 静脉内大量给药，有时会引起血管痛、血栓性静脉炎。肌注时，注射量应尽量小。

(6) 肾功能障碍患者，应视肾功能损害程度，相应调整剂量及用药时间。

(7) 本品与下列药物属配伍禁忌：盐酸金霉素、氨茶碱、氯化钙、葡萄糖酸钙，盐酸苯海拉明等抗组胺药，去甲肾上腺素、间羟胺、苯妥英钠、B 族维生素、维生素 C 等。

(8) 药物溶解时如因温度原因出现混浊，可加温使其澄清后使用。药物溶解后宜立即使用，存放时间不应超过 24 小时。

【制剂】 粉针剂：0.25g, 0.5g, 1.0g, 1.5g, 2.0g, 4.0g。

头孢丙烯 Cefprozil

【性状】 本品为白色至淡黄色难溶于水的菱形结晶粉末。

【别名】 BMY-28100, Cefzil, Cefprozilum, 施复捷, 头孢普罗, 头孢罗齐, 头孢齐尔。

【药理作用】 本品为第二代口服头孢菌素类抗生素，其抗菌谱广，抗菌作用较强，其抗菌作用机制与其它头孢菌素类药相似，主要通过阻碍细菌细胞壁生物合成而起抗菌作用。其作用特点是抗革兰阴性杆菌活性和对革兰阴性杆菌 β -内酰胺酶稳定性比第一代头孢菌素强。头孢丙烯对革兰阳性需氧菌中的金黄色葡萄球菌（包括产 β -丙酰胺酶菌株）、肺炎链球菌、化脓性链球菌有较好的抗菌作用。对坚韧肠球菌、单核细胞增多性李斯特菌、表皮葡萄球菌、腐生葡萄球菌、无乳链球菌、