



妊娠期

哺乳期

用药

RENSHENQI

BURUQI

YONGYAO



人民卫生出版社
蒋式时 编著



妊娠期哺乳期用药

编 著: 蒋 式 时

出版发行: 人民卫生出版社(中继线 67616688)

地 址: (100078)北京市丰台区方庄芳群园 3 区 3 号楼

网 址: <http://www.pmph.com>

E - mail: pmph@pmph.com

印 刷: 遵化市印刷有限公司

经 销: 新华书店

开 本: 850×1168 1/32 印张: 21.75

字 数: 482 千字

版 次: 2000 年 6 月第 1 版 2000 年 6 月第 1 版第 1 次印刷

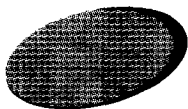
印 数: 00 001—3 000

标准书号: ISBN 7-117-03743-1/R·3744

定 价: 37.00 元

著作权所有,请勿擅自用本书制作各类出版物,违者必究

(凡属质量问题请与本社发行部联系退换)



前

多年来,我在临床工作中经常遇到一些孕妇因在孕期应用了某些药物来咨询是否对胎儿产生不良影响。一些临床医生亦常常因为患者处于妊娠或哺乳期,在用药上有所踌躇。故无论是医生还是患者都希望有一本关于妊娠期和哺乳期用药的专著,供参考之用。

本书主要以 Briggs 等所著《妊娠和哺乳期用药》(Drugs in Pregnancy and Lactation) 一书的第 4、5 版(1994,1998)为蓝本,兼参阅了其他国内外有关专著和最新资料编著而成。全书共分 28 章,除对约 800 种药物逐个进行介绍外,在一些重要章节中还附有概说。为达到言之有据,对全书中一些重要资料的来源都尽量列出参考文献。本书不同于一般的临床药理学,重点是介绍药物在妊娠期和哺乳期应用时对胎儿和新生儿可能出



现的不良影响及其风险度。有些药物如甜味剂、致幻剂等虽不属治疗用药，但近年在诊室中亦不乏因在妊娠期使用上述药物而进行咨询者，故亦将其收集在本书内。

本书编著历三年之久才完成。其间固有收集资料、查阅文献的艰辛，亦受患有眼疾妨碍写作之所难。若本书能对读者有些许帮助，则对我是最大的宽慰。

最后还愿广大读者不吝赐教，冀能进一步修改和充实内容，俟后若能再版，则可更臻完善也。

蒋式时

1999年12月于北京



录

第一章 绪论	(1)
第一节 绪 言	(1)
第二节 妊娠期药物动力学的改变...	(2)
第三节 胎盘与药物转运和代谢的 关系.....	(5)
第四节 胎儿药动学特点.....	(8)
第五节 孕期用药的基本原则.....	(9)
第六节 哺乳期用药注意事项.....	(10)
第七节 对本书中一些内容的说明	(11)
第二章 镇痛药	(14)
第一节 阿片类镇痛药	(15)
吗啡(15) 鸦片(16) 可待因(17)	
双氢可待因(17) 氢吗啡酮(18) 羟 可酮(18) 羟吗啡酮(19) 芬太尼 (19) 舒芬太尼(20) 阿芬太尼(21)	

哌替啶(21) 左啡诺(22) 丙氧芬(23) 喷他佐辛(24)
丁丙诺啡(24) 布托啡诺(25) 纳布啡(26) 阿法罗定
(26) 氢可酮(26) 美沙酮(27) 左旋乙酰美沙酮(28)
曲马朵(28)

第二节 非阿片类镇痛药..... (33)

阿司匹林(33) 对乙酰氨基酚(35) 非那西丁(35) 安
替比林(36) 氟苯水杨酸(37) 双氯芬酸钠(37) 甲氯
芬那酸钠-水化物(38) 非诺洛芬钙(39) 氟比洛芬
(40) 布洛芬(40) 吲哚美辛(41) 酮洛芬(42) 依托
度酸(43) 酮咯酸氨丁三醇(44) 萘普生(45) 保泰松
(45) 羧基保泰松(46) 吡罗昔康(46) 舒林酸(47)
托美丁(48) 氩氦苄乙酯(49) 萘丁美酮(49) 奥沙普
秦(50) 甲芬那酸(50)

第三节 治疗偏头痛药物..... (56)

琥珀酸舒马坦(56) 麦角胺(57)

第三章 抗精神病和精神障碍药..... (59)

第一节 抗精神病药物..... (61)

氯丙嗪(61) 三氟丙嗪(62) 硫利哒嗪(62) 美索哒嗪
(63) 哌乙酰嗪(63) 盐酸三氟拉嗪(63) 乙酰拉嗪
(64) 奋乃静(64) 氟奋乃静(65) 马来酸乙酰奋乃静
(66) 丙酰奋乃静(66) 丙氯拉嗪(66) 丙嗪(67) 氟
普噻吨(68) 盐酸氟奋噻吨(68) 氟哌噻吨(68) 反氟
噻吨(69) 氟哌啶醇(70) 氟哌利多(70) 洛沙平(71)
氯氮平(71) 吗茛酮(72) 利培酮(72) 舒必利(73)

第二节 抗抑郁症药物..... (75)

盐酸丙咪嗪(75) 三甲丙咪嗪(76) 氟米帕明(77) 二
苯噻庚英(78) 去甲丙咪嗪(78) 去甲替林(79) 阿米

巴(133) 左旋多巴(134) 溴隐亭(135)

第三节 治疗免疫性神经肌肉疾病的药物…………… (137)

新斯的明(137) 溴吡斯的明(138) 安贝氯铵(138) 依酚氯铵(139)

第四节 治疗痉挛状态和肌肉痉挛的药物…………… (140)

卡来梯(140) 氯唑沙宗(141) 环苯扎林(141) 美索巴莫(142) 奥芬那君(142) 巴氯芬(143) 硝苯呔海因钠(143)

第五章 抗组胺药…………… (145)

安他唑啉(146) 甲氧苄二胺(146) 曲吡那敏(147) 氯苯那敏(147) 右旋氯苯那敏(148) 苯海拉明(148) 羟嗪(149) 异丁嗪(150) 苯吡丙胺(150) 曲普利啶(151) 溴苯吡丙胺(151) 右旋溴苯吡丙胺(152) 氯苯丁嗪(152) 氯马斯汀(152) 赛庚啶(153) 阿扎他定(154) 氯雷他定(155) 特非那定(155) 西替利嗪(156)

第六章 拟胆碱药…………… (159)

毛果芸香碱(159) 毒扁豆碱(159) 异丙氟磷(160) 碘化二乙氧磷酰硫酸胆碱(160) 溴化德美卡灵(160) 氯乙酰胆碱(161) 卡巴胆碱(161) 氯贝胆碱(161)

第七章 抗胆碱能药…………… (163)

阿托品(163) 溴甲辛托品(164) 后马托品(164) 格隆溴铵(165) 东莨菪碱(165) 莨菪碱(166) 山莨菪碱(166) 颠茄(167) 奥芬溴铵(167) 溴奎环二苯酯(167) 溴化甲哌佐酯(168) 溴化丙胺太林(168) 溴甲胺太林(168)

第八章 呼吸系统药物..... (170)

第一节 治疗支气管病变的药物..... (170)

胆茶碱(170) 茶碱(171) 氨茶碱(171) 二羟丙茶碱
(172) 色甘酸钠(173) 尼多色钠(173)

第二节 祛痰药..... (175)

碘化钾(175) 碘丙叉甘油(175) 愈创木酚甘油醚(176)

第九章 降压药..... (178)

第一节 血管扩张药..... (180)

肼苯哒嗪(180) 米诺地尔(181) 二氮嗪(181) 硝酸甘
油(182) 硝普钠(183)

第二节 β 、 α 肾上腺素能受体阻滞药..... (186)

醋丁洛尔(186) 阿替洛尔(186) 艾司洛尔(188) 美托
洛尔(188) 纳多洛尔(189) 氧烯洛尔(190) 吲哚洛尔
(191) 甲吲哚洛尔(191) 噻吗洛尔(192) 普萘洛尔
(192) 酚妥拉明(194) 酚苄明(194) 妥拉唑啉(195)
哌唑嗪(195) 拉贝洛尔(195) 倍他索洛尔(196) 比索
洛尔(197) 卡替洛尔(197) 多沙唑嗪(198) 环戊丁心
安(198) 索他洛尔(199) 特拉唑嗪(199)

第三节 血管紧张素转化酶抑制剂..... (204)

卡托普利(204) 依那普利(206) 贝那普利(207) 喹那
普利(207) 拉米普利(207) 福西普利(208) 里西普利
(208) 西拉普利(209) 培哚普利(209)

第四节 钙通道阻滞剂..... (212)

维拉帕米(212) 地尔硫革(213) 硝苯地平(213) 尼卡
地平(214) 尼莫地平(215) 异司拉地平(216) 氟氯地
平(216) 非洛地平(217) 苜普地尔(217)

- 第五节 作用于中枢的 α 显效剂…………… (220)
 可乐定(220) 胍那苳(221) 胍法新(221) 甲基多巴(222)
- 第六节 其他降压药…………… (223)
 胍那决尔(223) 利血平(224) 帕吉林(225) 咪噻芬
 (225) 六甲双胺(226)

第十章 强心药、抗心律失常药和其他心血管疾 病用药…………… (227)

- 第一节 强心药、抗心律失常药…………… (227)
 腺苷(227) 胺碘酮(228) 托西溴苳铵(228) 洋地黄糖
 苷类(229) 丙吡胺(229) 英卡胺(230) 氟卡胺(231)
 利多卡因(231) 美西律(232) 甲睛吡酮(232) 莫雷西
 嗪(232) 普鲁卡因胺(233) 普罗帕酮(233) 奎尼丁
 (234) 妥卡胺(235)
- 第二节 其他心血管疾病用药…………… (238)
 环扁桃酯(238) 双嘧达莫(239) 氟司喹南(239) 异舒
 普林(240) 布酚宁(240) 酒石酸烟醇(241) 亚硝酸异
 戊酯(241) 丁四硝酯(241) 硝酸异山梨酯(醇)(242)
 单硝酸异山梨酯(242) 戊四硝酯(242)

第十一章 肾上腺素能受体激动药…………… (245)

- 利托君(246) 特布他林(247) 沙丁胺醇(248) 非诺特
 罗(249) 异丙肾上腺素(249) 奥西那林(250) 异他林
 (251) 多巴胺(251) 多巴酚丁胺(252) 麻黄碱(252)
 肾上腺素(253) 美芬丁胺(253) 伪麻黄碱(254) 左旋
 去甲肾上腺素(254) 间羟胺(255) 羟甲唑啉(255) 去
 氧肾上腺素(255) 苯丙醇胺(256) 甲氧明(256)

第十二章 血液系统药物..... (261)

第一节 抗凝血药物..... (261)

肝素(262) 依诺肝素(264) 达肝素钠(264) 速避凝
(265) 鱼精蛋白(266) 香豆素衍化物(266) 茴苄二酮
(268) 苯苄二酮(268)

第二节 溶栓剂.....(271)

链激酶(271) 尿激酶(272) 阿替普酶(273)

第三节 抗纤溶及其他凝血药.....(274)

6-氨基己酸(275) 氨甲环酸(275) 氨甲苯酸(276)
抑肽酶(277) 血凝酶(277) 酚磺乙胺(278)

第四节 血液流变学药物.....(279)

己酮可可碱(279)

第五节 补血和生血药.....(280)

依泊艾汀(280) 右旋糖酐铁(281)

第十三章 泌尿系统药物..... (283)

第一节 利尿剂.....(283)

氯噻嗪(284) 氢氯噻嗪(285) 甲氯噻嗪(286) 泊利噻
嗪(286) 环戊噻嗪(287) 苄氟噻嗪(287) 氯噻酮
(287) 呋达胺(288) 呋喃苯氨酸(288) 利尿酸(289)
布美他尼(290) 螺内酯(291) 氨苯蝶啶(291) 氯氯吡
咪(292) 乙酰唑胺(293) 甲醋唑胺(294) 双氯磺酰胺
(294) 甘油(294) 甘露醇(295) 异山梨醇(295) 尿
素(296)

第二节 治疗尿失禁药物.....(298)

双环维林(298) 黄酮哌酯(298)

第三节 治疗尿路感染药.....(299)

乌洛托品(299) 非那吡啶(300)

第十四章 消化系统药物·····(301)

第一节 治疗消化性溃疡药和利胆药·····(302)

硫糖铝(302) 二甲硅油(303) 甲氧咪胍(303) 雷尼替丁(304) 法莫替丁(305) 尼扎替丁(306) 奥美拉唑(306) 米索前列醇(306) 美沙拉嗪(307) 渥尔沙拉嗪(308) 鹅胆酸(308) 熊胆酸(309)

第二节 止吐药·····(311)

赛克利嗪(311) 氯苯甲嗪(312) 异丙嗪(312) 苯吡甲醇胺(313) 茶苯海明(314) 甲氧氯普胺(314) 三甲氧苯酰胺(315) 恩丹西酮(315) 西沙必利(316) 多潘立酮(316)

第三节 止泻药·····(319)

复方樟脑酊(319) 洛哌丁胺(319) 白陶土/果胶(320) 苯乙哌啶(320) 次水杨酸铋(321)

第四节 泻药和通便药·····(322)

番泻叶(322) 酚酞(322) 液状石蜡(323) 乳果糖(323) 多库酯钠(323) 美鼠李皮(324) 鼠李恩酚(324) 蓖麻油(325) 欧车前亲水类粘胶(325)

第十五章 激素及影响内分泌的药物·····(327)

第一节 雌激素和孕激素·····(327)

口服避孕药(327) 18甲炔诺酮(329) 醋酸炔诺酮(329) 异炔诺酮(329) 炔诺酮(330) 甲羟孕酮乙酸酯(330) 黄体酮(331) 安琪坦(331) 羟孕酮乙酸酯(331) 炔诺醇(331) 乙炔睾酮(332) 炔雌醇甲醚(332) 炔雌醇(333) 雌酮(333) 结合雌激素(333) 雌二醇(334)

己烯雌酚(334)	氯烯雌醚(335)
第二节 抗雌激素和抗孕激素药物.....	(338)
米非司酮(338)	氯米芬(340)
第三节 肾上腺皮质激素类药物.....	(341)
泼尼松(342)	泼尼松龙(343)
地塞米松(343)	倍他米松(344)
醋酸可的松(345)	氢化可的松(345)
倍氯米松(345)	甲泼尼龙(346)
曲安奈德(346)	
第四节 降血糖药物.....	(349)
胰岛素(349)	阿卡波糖(350)
氯磺丙脲(351)	甲苯磺丁脲(352)
醋磺己脲(353)	妥拉磺脲(353)
格列本脲(354)	格列吡嗪(355)
格列齐特(355)	盐酸二甲双胍(356)
第五节 用于甲状腺疾病的药物.....	(358)
丙硫氧嘧啶(359)	甲巯咪唑(360)
卡比马唑(361)	碘塞罗宁钠(361)
左旋甲状腺素(361)	甲状腺干粉(362)
甲状腺球蛋白(363)	复方甲状腺素(363)
普罗瑞林(363)	促甲状腺激素(364)
降钙素(364)	
第六节 下丘脑垂体激素及其类似物.....	(368)
加压素(368)	去氨加压素(368)
赖氨加压素(369)	生长抑素(369)
亮脯利特(369)	促皮质素(370)
人绒毛膜促性腺激素(370)	尿促性素(371)
第十六章 抗微生物药.....	(373)
第一节 青霉素类抗生素.....	(373)
青霉素(374)	普鲁卡因青霉素(375)
苜星青霉素(375)	青霉素 V(375)
甲氧西林(376)	萘夫西林(377)
苯唑西林(377)	氯唑西林(378)
双氯西林(378)	氨苄西林(379)
海他西林(380)	匹氨西林(380)
美坦西林(380)	

- 巴坎西林(381) 阿莫西林(381) 依匹西林(382) 环西林(382) 卡比西林(383) 替卡西林(383) 美洛西林(384) 阿洛西林(384) 哌拉西林(385) 美西林(385) 匹美西林(386)
- 第二节 头孢菌素类抗生素·····(388)
- 头孢噻吩(389) 头孢唑林(389) 头孢匹林(390) 头孢拉定(390) 头孢氨苄(391) 头孢孟多(392) 头孢呋辛(新)(393) 头孢尼西(394) 头孢雷特(394) 头孢西丁(395) 头孢替坦二钠(396) 头孢美唑(396) 头孢噻肟(397) 头孢唑肟(397) 头孢三嗪(398) 头孢他啶(399) 头孢哌酮(400) 头孢地嗪(401) 莫沙酰胺二钠(401) 头孢羟氨苄(402) 头孢克洛(403) 头孢丙酯(403) 头孢克肟(404) 头孢布烯(405)
- 第三节 其他 β -内酰胺类抗生素·····(408)
- 亚胺培南-西司他丁钠(409) 氨曲南(410) 克拉维酸(410) 替卡西林钠/克拉维酸钾(411) 阿莫西林/克拉维酸钾(411) 舒巴坦(412) 氨苄西林/舒巴坦(413) 头孢哌酮/舒巴坦(413) 舒他西林(414) 他唑巴坦(414) 哌拉西林/他唑巴坦(415)
- 第四节 氨基糖甙类抗生素·····(417)
- 庆大霉素(418) 妥布霉素(419) 阿米卡星(419) 乙基紫苏霉素(420) 卡那霉素(421) 链霉素(421) 新霉素(422) 巴龙霉素(423) 大观霉素(423)
- 第五节 四环素类和氯霉素类抗生素·····(425)
- 四环素(426) 多西环素(428) 米诺环素(429) 土霉素(429) 去甲金霉素(429) 氯霉素(430) 甲砜霉素(431)
- 第六节 大环内酯和林可酰胺类抗生素·····(433)
- 红霉素(434) 阿奇霉素(435) 地红霉素(436) 罗红霉

- 素(436) 醋竹桃霉素(437) 克拉霉素(437) 林可霉素(438) 克林霉素(439) 螺旋霉素和乙酰螺旋霉素(439) 麦迪霉素(440) 交沙霉素(441) 柱精白霉素(441)
- 第七节 抗真菌药..... (444)
- 环吡司乙醇胺(444) 灰黄霉素(445) 碘氧苯炔醚(446) 盐酸桂萘甲胺(446) 特比萘芬(446) 布康唑(447) 克霉唑(448) 益康唑(449) 酮康唑(449) 咪康唑(450) 奥昔康唑(450) 硫康唑(451) 泰康唑(451) 氟康唑(452) 伊曲康唑(453) 两性霉素B(454) 制霉菌素(455) 氟胞嘧啶(455)
- 第八节 磺胺类药物..... (458)
- 磺胺嘧啶(459) 磺胺甲噁唑(460) 磺胺多辛(461) 水杨酸偶氮磺胺吡啶(461) 甲氧苄氨嘧啶(462) 氯苯磺胺(463) 磺胺嘧啶银(463) 醋酸磺胺米隆(463)
- 第九节 喹诺酮类药物..... (465)
- 萘啶酸(466) 吡哌酸(467) 西诺沙星(467) 诺氟沙星(468) 环丙沙星(468) 氧氟沙星(469) 左氧氟沙星(470) 依诺沙星(470) 洛美沙星(471) 司巴沙星(471)
- 第十节 抗结核和抗麻风药物..... (473)
- 异烟肼(474) 利福平(475) 乙胺丁醇(476) 吡嗪酰胺(476) 对氨基水杨酸(477) 环丝氨酸(478) 卷曲霉素(478) 螺旋哌啶基利福霉素(479) 氟法齐明(479) 氟苯砜(480) 反应停(481)
- 第十一节 多肽类药物..... (483)
- 多粘菌素类(483) 万古霉素和去甲万古霉素(484) 替考拉宁(484) 杆菌肽(485) 磷霉素(486)
- 第十二节 咪唑类药物..... (487)
- 咪喃妥因(487) 咪喃唑酮(488) 咪喃西林(488)

肝炎灭活疫苗(534) b型流感嗜血杆菌多糖疫苗和b型
流感嗜血杆菌结合型疫苗(534) 乙型链球菌菌苗(535)
霍乱菌苗(535) 卡介苗(535)

第二节 免疫球蛋白……………(538)

肌注免疫球蛋白(538) 静脉注射用免疫球蛋白(538)
水痘-带状疱疹人免疫球蛋白(539) 破伤风免疫球蛋白
(540) 乙型肝炎免疫球蛋白(540) 狂犬病免疫球蛋白
(540)

第十九章 抗痛风和抗关节炎药……………(543)

第一节 治疗痛风和其他高尿酸血症药……………(543)

别嘌醇(543) 丙磺舒(544) 秋水仙碱(544) 磺吡酮
(545) 苯溴马隆(545)

第二节 金化合物……………(546)

金硫丁二钠(546) 金硫葡糖(547) 金诺芬(547)

第二十章 抗肿瘤药……………(549)

第一节 烷化剂……………(550)

苯丁酸氮芥(550) 环磷酰胺(550) 盐酸氧氮芥(551)
美法仑(552) 噻替派(552) 白消安(552) 达卡巴嗪
(553)

第二节 抗代谢药……………(555)

甲氨蝶呤(555) 氟尿嘧啶(556) 阿糖胞苷(556) 氟脲嘧
啶(557) 呋氟脲嘧啶(557) 氟尿苷(558) 巯嘌呤(558)
硫鸟嘌呤(559) 硫唑嘌呤(560)

第三节 抗肿瘤抗生素……………(562)

博莱霉素(562) 更生霉素(563) 柔红霉素(563) 阿霉
素(564) 光辉霉素(564) 去甲氧基柔红霉素(565) 丝

裂霉素(565) 米托蒽醌(566)

第四节 其他抗肿瘤药..... (568)

硫酸长春新碱(568) 长春碱(569) 长春碱酰胺(569)

天门冬酰胺酶(570) 顺铂(570) 卡铂(571) 羟基脲
(571) 甲基苄肼(572) 亮脯利特(573) 替尼泊苷(573)

依托泊苷(574) 枸橼酸三苯氧胺(574) 氨基导眠能
(575) 高三尖杉酯碱(576) 紫杉酚(576)

第二十一章 调血脂药..... (581)

消胆胺树脂(581) 考来替波(582) 氯贝丁酯(582) 吉

非贝齐(583) 洛伐他汀(583) 普伐他汀(584) 氟伐他

汀(585) 辛伐他汀(585) 普罗布考(586) 烟酸(587)

右旋甲状腺素(587) 非诺贝特(587) 阿西莫司(588)

第二十二章 维生素及有关药物..... (590)

维生素 B₁(590) 维生素 B₂(591) 维生素 B₃(591) 维

生素 B₆(592) 维生素 B₁₂(592) 泛酸(593) 维生素 C

(593) 叶酸(594) 维生素 A(594) β-胡萝卜素(595)

维 A 酸(595) 异维 A 酸(596) 阿维 A 酯(597) 维生

素 D(598) 维生素 D₂(598) 双氢速甾醇(599) 维生素 D₃

(599) 骨化三醇(599) 骨化二醇(599) 维生素 E(600)

维生素 K₁(601) 维生素 K₃(601)

第二十三章 甜味剂..... (605)

糖精(605) 阿斯巴甜糖(606) 环己氨磺酸盐(607)

第二十四章 致幻剂、兴奋剂与食欲抑制剂..... (609)

麦角酰二乙胺(609) 大麻(610) 苯环己哌啶(610) 苯

丙胺(611) 咖啡因(611) 安非泼拉酮(612) 芬氟拉明
(613) 吗啡(613) 苯二甲吗啉(613) 苯丁胺(614)
哌醋甲酯(614)

第二十五章 解毒药····· (617)

青霉胺(617) 曲恩汀(618) 去铁胺(618) 氯解磷定
(619) 双硫醒(619) 纳洛酮(620) 纳曲酮(620)

第二十六章 诊断用药····· (623)

¹³¹碘化钠(623) 泛影酸盐(624) 甲泛影酰胺(624) 碘
番酸(624) 钆喷酸葡胺(625) 靛胭脂(625) 亚甲蓝
(626) 偶氮蓝(626)

第二十七章 消毒防腐药····· (629)

葡萄糖酸氯己定(629) 六氯酚(630)

第二十八章 其它药物····· (632)

壬苯聚醇-9/辛苯聚醇-9(632) 环孢菌素(634)

中文药名索引····· (636)

外文药名索引····· (652)