

孕妇
乳母

用药
宜忌



Yunfu Rumu Yongyao Yiji

杨明明 主编

孕妇乳母用药宜忌

江苏科学技术出版社

孕妇乳母用药宜忌

杨明明 主编

杨明明 潘 丽 编写

杨怀恭 钱绍祯 审



江苏科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

孕妇乳母用药宜忌/杨明明主编. —南京:江苏科学技术出版社, 2001. 9

ISBN 7-5345-3396-1

I. 孕... II. 杨... III. ①孕妇-用药法②产妇-用药法 IV. R984

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 048540 号

孕妇乳母用药宜忌

主 编 杨明明

责任编辑 顾志伟

出版发行 江苏科学技术出版社
(南京市湖南路 47 号, 邮编: 210009)

经 销 江苏省新华书店

照 排 南京印刷制版厂

印 刷 扬中印刷厂

开 本 850mm×1168mm 1/32

印 张 6.375

字 数 140 000

版 次 2001 年 9 月第 1 版

印 次 2002 年 1 月第 2 次印刷

印 数 5 001—13 000 册

标准书号 ISBN7-5345-3396-1/R·592

定 价 10.00 元

图书如有印装质量问题, 可随时向我社出版科调换。



杨明明，女，1944年生，江苏南京人。1968年毕业于上海第一医学院（现复旦大学医学院）。现在江苏省计划生育科学技术研究所工作，主任医师，任江苏省计划生育学会理事。

历年来主持多项研究课题，如世界卫生组织多中心临床研究3项，全国多中心临床研究3项等。发表论文20余篇，国际及国内学术会议上宣读论文10余篇。1986年获国家计划生育委员会科技攻关成果三等奖，1994年获江苏省科技进步三等奖，1997年主持并完成江苏省科学技术委员会“孕期哺乳期用药分类指导系统”咨询软件的研制。

前 言

我国每年约有2 000万的女性怀孕、分娩和哺乳,这些孕妇和乳母在长达2年的孕期和哺乳期中,难免会得这样的或那样的疾病。这时部分孕妇和乳母往往会发生以下两种情况:一种是马大哈,不管三七二十一,什么样的药都敢服用,结果可能造成胎儿畸形或损害婴儿健康;一种是极其谨小慎微,什么药都不敢服用,结果是孕妇和乳母病痛加剧、病程延长,或病情加重、小病变大病,个别的甚至危及生命。加之,至今我国还没有一个权威机构颁布孕妇、乳母的用药分类指导,使得临床上内科、外科、妇产科、儿科的医师缺乏遵循准则,无所适从。有鉴于此,笔者广泛收集国内外近期有关文献资料,结合国内临床实践,参照瑞典用药分类原则和模式,对国内常用的1 025种药物进行了孕期、哺乳期使用的安全性分类。其意义如下:孕期:A类:安全。B类:相对安全。B₁组:动物研究的结果是安全的。B₂组:动物实验未显示对子代有损害;但资料不充分。B₃组:动物实验显示对子代有畸形或其他毒害作用。C类:很可能不安全。D类:不安全。换言之,A类药物孕妇可以放心服用;D类药物孕妇禁用;B类药用药要审慎,B₃组和C类药孕妇不应使用。哺乳期:I类:安全。II类:比较安全,治疗剂量对婴儿无

明显不良反应。Ⅲ类:不安全。Ⅳ类:不能确定安全性。
Ⅳ_a组:不知道药物是否进入乳汁。Ⅳ_b组:药物进入乳汁,但不清楚对婴儿有何不良反应。换言之,Ⅰ类药物乳母可放心服用;Ⅱ类药物在治疗剂量可服用;Ⅲ类药物禁用;Ⅳ类药物服用要审慎。为了便于读者查阅,书末特做了中文的药品通用名称、商品名、俗名的索引。

本书编写过程中,承蒙杨怀恭、钱绍祯两教授审阅,在此一并表示诚挚的谢意。

杨明明

江苏省计划生育科学技术研究所

目 录

总 论

一、孕期用药的历史回顾	1	五、药物作用与胎儿发育阶段	
二、药物致畸的研究方法	3	的关系	11
三、药物致畸的判断	4	六、哺乳期用药的分类指导	
四、孕期用药的分类指导	6		13

各论——孕期、哺乳期用药分类

一、抗感染药物	16	氨基青霉素	17
(一) 青霉素类抗生素		阿莫西林	17
.....	16	巴卡西林	17
1. 天然类	16	匹氨西林	17
青霉素钠	16	美西林	17
青霉素钾	16	匹美西林	17
普鲁卡因青霉素	16	哌拉西林	17
苄星青霉素	16	羧苄西林	17
2. 半合成类	16	呋布西林	17
氯唑西林	16	磺苄西林	17
苯唑西林	16	替卡西林	17
甲氧西林	17	阿洛西林	17
羧夫西林	17	美洛西林	17
双氯西林	17	青霉素 V	18
氟氯西林	17	非奈西林	18
氨苄西林	17	阿莫西林 - 克拉维酸	
美洛平	17		18

舒他西林	18	拉氧头孢	20
哌拉西林 - 塔唑克坦	18	(三) β -内酰胺酶抑制剂	20
替卡西林 - 克拉维酸	18	舒巴坦	20
(二) 头孢类抗生素	18	克拉维酸	20
头孢噻吩	18	塔唑克坦	20
头孢噻啶	18	(四) 其他 β -内酰胺类	21
头孢硫脒	18	氨曲南	21
头孢氨苄	18	亚胺培南 - 西司他丁钠	21
头孢唑林	18	美洛培南	21
头孢羟氨苄	19	(五) 氨基糖苷类抗生素	21
头孢拉定	19	链霉素	21
头孢克洛	19	卡那霉素	22
头孢孟多	19	阿米卡星	22
头孢呋辛	19	地贝卡星	22
头孢呋肟酯	19	核糖霉素	22
头孢替安	19	妥布霉素	22
头孢西丁	19	庆大霉素	22
头孢美唑	19	西索米星	22
头孢噻肟	19	奈替米星	22
头孢曲松	19	小诺米星	23
头孢哌酮	19	阿司米星	23
头孢他啶	20	大观霉素	23
头孢唑肟	20	新霉素	23
头孢甲肟	20	利维霉素	23
头孢克肟	20	巴龙霉素	23
头孢米诺	20	(六) 四环素类抗生素	23
头孢丙肟酯	20	四环素	24
头孢地秦	20	土霉素	24
头孢匹罗	20	多西环素	24
头孢替坦	20		

米诺环素	24	磷霉素	26
美他环素	24	夫西地酸钠	26
(七) 酰胺醇类抗生素		新生霉素	26
.....	24	(十二) 喹诺酮类	27
氯霉素	24	萘啶酸	27
甲砒霉素	25	吡哌酸	27
(八) 大环内酯类抗生素		诺氟沙星	27
.....	25	氧氟沙星	27
红霉素	25	依诺沙星	27
依托红霉素	25	环丙沙星	27
琥乙红霉素	25	洛美沙星	27
醋硬脂红霉素	25	培氟沙星	27
甲红霉素	25	氟罗沙星	27
罗红霉素	25	(十三) 磺胺类	27
阿奇霉素	25	磺胺嘧啶	28
螺旋霉素	25	磺胺多辛	28
乙酰螺旋霉素	25	磺胺甲噁二唑	28
吉他霉素	26	磺胺甲噁唑	28
麦迪霉素	26	复方磺胺甲噁唑	28
醋酸麦迪霉素	26	磺胺地索辛	28
交沙霉素	26	柳氮磺吡啶	28
(九) 林可霉素类抗生素		甲氧苄啶	28
.....	26	(十四) 硝基呋喃类	29
林可霉素	26	呋喃妥因	29
克林霉素	26	(十五) 硝咪唑类	29
(十) 多肽类抗生素	26	甲硝唑	29
多粘菌素 E	26	磺甲硝咪唑	29
多粘菌素 B	26	(十六) 其他抗菌药	30
万古霉素	26	盐酸小檗碱	30
去甲万古霉素	26	阿托伐醌	30
(十一) 其他抗菌抗生素		替考拉宁	30
.....	26	(十七) 抗结核药	30

异烟肼	30	地丹诺辛	34
对氨基水杨酸钠	30	膦甲酸钠	34
乙胺丁醇	30	金刚烷胺	34
吡嗪酰胺	30	扎西他滨	34
利福平	30	二、抗寄生虫药	34
利福布汀	30	(一) 抗疟药	34
利福定	30	氯喹	34
利福喷汀	30	羟氯喹	34
(十八) 抗麻风药	31	甲氟喹	35
氨苯砒	31	伯氨喹	35
氯法齐明	31	奎宁	35
(十九) 抗真菌药	31	乙胺嘧啶	35
两性霉素 B	31	氯胍	35
灰黄霉素	31	青蒿素	35
制霉菌素	31	青蒿琥酯	35
氟胞嘧啶	31	(二) 抗吸虫药	36
咪康唑	32	吡喹酮	36
酮康唑	32	奥沙尼喹	36
氟康唑	32	(三) 抗肠虫药	36
伊曲康唑	32	甲苯咪唑	36
疗霉舒	32	阿苯达唑	36
(二十) 抗病毒药	32	噻苯达唑	36
阿昔洛韦	32	噻嘧啶	36
伐昔洛韦	32	哌嗪	36
喷昔洛韦	32	左旋咪唑	36
法昔洛韦	33	吡维氯铵	36
更昔洛韦	33	氯硝柳胺	36
阿糖腺苷	33	(四) 抗阿米巴药	36
利巴韦林	33	卡巴胂	36
齐多夫定	34	(五) 抗滴虫药	37
司他夫定	34	甲硝唑	37
拉米夫定	34	磺甲硝咪唑	37

(六) 抗丝虫药	37	安替比林	41
乙胺嗪	37	(四) 抗炎镇痛药	41
伊维菌素	37	吲哚美辛	41
(七) 抗利什曼原虫药 ...	37	舒林酸	41
喷他脒	37	双氯芬酸	41
三、神经系统药物	37	布洛芬	41
(一) 中枢神经兴奋药 ...	37	酮洛芬	41
咖啡因	37	萘普生	41
多沙普仑	37	噻洛芬酸	41
(二) 镇痛药	37	甲芬那酸	42
吗啡	37	吡罗昔康	42
可待因	38	替诺昔康	42
二氢可待因	38	萘丁美酮	42
哌替啶	38	酮咯酸	42
美沙酮	38	保泰松	42
芬太尼	39	金诺芬	42
阿片	39	青霉胺	42
右丙氧芬	39	(五) 抗痛风药	42
丁丙诺啡	39	别嘌醇	42
阿芬他尼	39	秋水仙碱	42
吗散痛	39	丙磺舒	43
盐酸二氢吗啡酮	39	磺吡酮	43
羟二氢可待因酮	39	(六) 镇静、催眠、抗焦虑药	43
喷他佐辛	39	1. 苯二氮革类	43
苯丙苯哌酯	39	地西洋	43
苏芬太尼	39	硝西洋	43
(三) 解热镇痛药	39	氟西洋	43
阿司匹林	39	艾司唑仑	43
水杨酸钠	40	三唑仑	44
二氟尼柳	40	咪达唑仑	44
对乙酰氨基酚	40	氯氮革	44
贝诺酯	40		

氟硝西洋	44	氟奋乃静	49
奥沙西洋	44	氟奋乃静癸酸酯	49
氯草酸钾	44	奋乃静醋酸酯	49
劳拉西洋	44	丙氯拉嗪	49
阿普唑仑	44	地西拉嗪	49
溴西洋	44	三氟拉嗪	49
氯巴詹	44	丙嗪	49
氟胺西洋	44	氟哌啶醇	49
替马西洋	44	达哌啶醇	50
2. 巴比妥类	44	美哌隆	50
苯巴比妥	44	氯普噻吨	50
异戊巴比妥	44	氯哌噻吨	50
司可巴比妥	45	氟哌噻吨	50
戊巴比妥	45	氮硃噻吨	50
丁巴比妥	45	匹莫齐特	50
3. 其他	45	氯氮平	50
佐匹克隆	45	碳酸锂	50
格鲁米特	45	(八) 抗抑郁药	51
甲丙氨酯	45	1. 三环类	51
苯丙氨酯	46	阿米替林	52
氯美扎酮	46	丙咪嗪	52
甲喹酮	46	氯米帕明	52
水合氯醛	46	多塞平	52
氯美噻唑	46	曲米帕明	52
溴化钾	46	去甲替林	52
丁螺旋酮	46	普罗替林	52
反应停	46	去甲丙咪嗪	52
(七) 抗精神病药	48	二苯噻庚英	52
氯丙嗪	48	诺米芬新	52
硫利哒嗪	49	2. 四环类	52
哌氟嗪	49	马普替林	52
奋乃静	49	米安色林	53

3. 单胺氧化酶抑制剂	53	溴隐亭	58
苯乙肼	53	司来吉兰	58
反苯环丙胺	53	苯海索	58
4. 其他	53	丙环定	58
氟西汀	53	普罗吩胺	58
帕罗西汀	53	比哌立登	58
舍曲林	53	奥芬那君	58
吗氯贝胺	53	苯扎托品	58
苯丙胺	53		
(九) 抗癫痫药	53	(十一) 作用于自主神经系	
苯妥英钠	54	统的药物	58
丙戊酸	54	新斯的明	58
丙戊酸钠	54	溴吡斯的明	59
卡马西平	55	依酚氯胺	59
扑米酮	56	安贝氯胺	59
苯巴比妥	56	氨甲酰甲胆碱	59
甲苯巴比妥	56	阿托品	59
氯硝西洋	56	甲溴阿托品	59
舒噻嗪	56	甲硝阿托品	59
乙琥胺	56	莨菪碱	59
甲琥胺	56	山莨菪碱	59
苯琥胺	56	氢溴酸山莨菪碱	59
氨己烯酸	56	东莨菪碱	59
拉莫三嗪	56	甲溴东莨菪碱	59
加巴喷丁	57	丁溴东莨菪碱	59
三甲双酮	57	颠茄	59
(十) 抗震颤麻痹药	57	格隆溴胺	59
左旋多巴	57	普鲁本辛	59
卡比多巴	57	溴化甲基吡啶酯	60
苄丝肼	57	罂粟碱	60
金刚烷胺	57	他克林	60
		(十二) 麻醉药与骨骼肌松	
		弛药	60

1. 全身麻醉药	60
氧化亚氮	60
乙醚	60
氟烷	60
恩氟烷	61
异氟烷	61
甲氧氟烷	61
硫喷妥钠	61
美索比妥	61
氯胺酮	61
丙泊酚	61
二异丙酚	62
羟丁酸钠	62
依托咪酯	62
咪达唑仑	62
地西洋	62
甲己巴比妥	62
2. 局部麻醉药	62
普鲁卡因	62
利多卡因	62
布比卡因	62
丁卡因	62
甲哌卡因	63
沙夫卡因	63
卡波卡因	63
丙胺卡因	63
依替卡因	63
罗哌卡因	63
苯佐卡因	63
3. 骨骼肌松弛药	63
筒箭毒碱	63
戈拉碘铵	63

哌库溴铵	63
维库溴铵	63
苯磺阿曲库铵	63
阿库氯铵	64
米洼库林	64
泮库溴铵	64
罗库溴铵	64
氯琥珀胆碱	64
奥芬那君	64
巴氯芬	64
丹曲林	64
氯美扎酮	64
氯唑沙宗	64
美索巴莫	64
肉毒杆菌素	64

四、心血管系统药物

(一) 强心药

1. 洋地黄类	64
地高辛	65
甲地高辛	65
毛花苷 C	65
去乙酰毛花苷	65
洋地黄毒苷	65
毒毛花苷 K	65
2. 其他类	65
多巴酚丁胺	65
氨力农	65
米力农	65

(二) 抗心律失常药

奎尼丁	65
双氢奎尼丁	66
普鲁卡因胺	66

丙吡胺	66	喷布洛尔	70
利多卡因	66	纳多洛尔	70
妥卡尼	66	左布诺洛尔	70
美西律	67	倍他洛尔	70
苯妥英钠	67	普萘洛尔	70
普罗帕酮	67	倍凡洛尔	70
氟卡尼	67	卡维洛尔	70
胺碘酮	67	3. 钙拮抗剂	70
托西溴苄铵	67	维拉帕米	70
维拉帕米	67	硝苯地平	70
普萘洛尔	68	地尔硫草	70
阿替洛尔	68	尼卡地平	70
美托洛尔	68	尼群地平	71
艾司洛尔	68	尼莫地平	71
三磷酸苷	68	非洛地平	71
(三) 抗心绞痛药	68	氨氯地平	71
1. 硝酸酯类	68	伊拉地平	71
硝酸甘油	69	4. 其他	71
硝酸异山梨酯	69	哌克昔林	71
单硝酸异山梨酯	69	普尼拉明	71
2. β -受体阻滞药	69	(四) 抗高血压药	71
阿替洛尔	69	利舍平	71
美托洛尔	69	可乐定	71
阿普洛尔	69	甲基多巴	72
吲哚洛尔	69	胍乙啶	72
噻吗洛尔	69	帕吉林	72
醋丁洛尔	69	哌唑嗪	72
氧烯洛尔	69	特拉唑嗪	72
拉贝洛尔	69	多沙唑嗪	72
比索洛尔	70	二氮嗪	72
艾司洛尔	70	硝普钠	73
索他洛尔	70	肼屈嗪	73

双胍屈嗪	73	硝普钠	77
米诺地尔	73	硝酸甘油	77
樟磺咪芬	73	哌唑嗪	77
卡托普利	73	酚妥拉明	77
依那普利	74	酚苄明	77
赖诺普利	74	烟酸	77
雷米普利	74	烟酸肌醇酯	77
喹那普利	74	烟醇	77
西拉普利	74	罂粟碱	77
福辛普利	74	妥拉苏林	77
培哌普利	74	异克舒令	77
群多普利	74	环扁桃酯	78
洛沙坦	74	桂利嗪	78
吲达帕胺	74	麦角胺	78
尼卡地平	75	双氢麦角胺	78
尼群地平	75	二甲麦角新碱	78
拉贝洛尔	75	二氢麦角碱	78
氢氯噻嗪	75	己酮可可碱	78
(五) 升压与抗休克药	75	抗眩啉	78
肾上腺素	75	双嘧达莫	78
去甲肾上腺素	75	(七) 血脂调节药	78
异丙肾上腺素	75	氯贝丁酯	78
苯福林	75	苯扎贝特	79
间羟胺	76	非诺贝特	79
甲氧明	76	吉非贝齐	79
酚妥拉明	76	考来烯胺	79
酚苄明	76	考来替泊	79
美芬丁胺	76	烟酸	79
多巴胺	76	洛伐他汀	79
多巴酚丁胺	76	辛伐他汀	79
对羟苯心安	77	普伐他汀	79
(六) 周围血管扩张药	77	氟伐他汀	79

普罗布考	80	异丙托溴铵	83
五、呼吸系统药物	80	丙酸倍氯米松	83
(一) 镇咳药	80	布地奈德	83
可待因	80	色甘酸钠	83
右美沙芬	80	六、消化系统药物	83
喷托维林	80	(一) 抗溃疡病药	83
苯丙哌林	80	碳酸氢钠	83
那可丁	80	氢氧化铝	83
福尔可定	80	三硅酸镁	83
乙基吗啡	81	氧化镁	83
甘草	81	西咪替丁	83
(二) 祛痰药	81	雷尼替丁	83
氯化铵	81	法莫替丁	83
溴己新	81	尼扎替丁	83
乙酰半胱氨酸	81	奥美拉唑	84
羧甲司坦	81	兰索拉唑	84
吐根	81	潘他拉唑	84
(三) 平喘药	81	丙谷胺	84
茶碱	81	哌仑西平	84
氨茶碱	81	西沙必利	84
二羟丙茶碱	81	硫酸铝	84
胆茶碱	81	磷酸铝	84
麻黄碱	82	胶体次枸橼酸铋	84
异丙肾上腺素盐酸盐	82	复方铝酸铋	84
沙丁胺醇	82	米索前列醇	85
氯丙那林	82	(二) 胃肠解痉药	85
特布他林	82	阿托品	85
沙美特罗	82	甲溴阿托品	85
酚丙喘宁	82	山莨菪碱	85
羟喘	82	丁溴东莨菪碱	85
羟哌甲苯二酚	83	溴丙胺太林	85
		格隆溴铵	85