

中华医学会肿瘤学分会妇癌专业学组推荐

高国兰 主编

宫颈癌 就医指南



全国31个省市

40余位知名专家

几十年经验集粹



科学技术文献出版社
SCIENTIFIC AND TECHNICAL DOCUMENTATION PRESS

宫颈癌就医指南

主编 高国兰



科学技术文献出版社
SCIENTIFIC AND TECHNICAL DOCUMENTATION PRESS

· 北京 ·

图书在版编目 (CIP) 数据

宫颈癌就医指南/高国兰主编. —北京: 科学技术文献出版社, 2015. 3
ISBN 978 - 7 - 5023 - 9715 - 9

I. ①宫… II. ①高… III. ①子宫颈疾病—癌—诊疗 IV. ①R737.33

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 301313 号

宫颈癌就医指南

策划编辑: 丁坤善

责任编辑: 丁芳宇

责任校对: 赵 媛

责任出版: 张志平

出 版 者 科学技术文献出版社

地 址 北京市复兴路 15 号 邮编 100038

编 务 部 (010)58882938, 58882087 (传真)

发 行 部 (010)58882868, 58882874 (传真)

邮 购 部 (010)58882873

官 方 网 址 [www. stdp. com. cn](http://www.stdp.com.cn)

发 行 者 科学技术文献出版社发行 全国各地新华书店经销

印 刷 者 北京厚诚则铭印刷科技有限公司

版 次 2015 年 3 月第 1 版 2015 年 3 月第 1 次印刷

开 本 710 × 1000 1/16

字 数 198 千

印 张 10.75

书 号 ISBN 978 - 7 - 5023 - 9715 - 9

定 价 48.00 元



版权所有 违法必究

购买本社图书, 凡字迹不清、缺页、倒页、脱页者, 本社发行部负责调换

主编介绍



高国兰，女，主任医师，教授，博士生导师。现任航空总医院院长兼妇产科主任。担任中国抗癌协会副理事长、中国抗癌协会妇科肿瘤学专业委员会副主任委员、中国抗癌协会临床肿瘤学协作中心（CSCO）执委会委员、中华医学会肿瘤学分会常务委员及妇科肿瘤专业学组组长、中华医学会妇科肿瘤学分会委员、北京医学会血栓性疾病分会副主任委员、国际妇产科联合会委员、国际妇科肿瘤学会委员；担任中华医学科技奖第三届评审委员会委员，是中华医学会医

疗鉴定专家库成员、卫生部“健康中国 2020”战略规划研究专家，享受国务院特殊津贴。担任《国际妇科肿瘤杂志》中国版、《中华妇产科杂志》等全国 13 种杂志的主编、编委；任《妇产科学》等全国规划教材的编委。

多年来一直耕耘于妇产科领域，为国内著名妇产科专家与领军人物。擅长妇产科各种常见病、疑难杂症和妇科肿瘤的诊治，精通妇科腹腔镜、宫腔镜及各种复杂大型手术。成功完成备受关注的亚洲首例渐冻人孕妇剖宫产手术和国内首例高位截瘫孕妇剖宫产手术。在妇科肿瘤的规范化诊治、体外药敏及肿瘤切除与整形结合方面颇有建树。

注重科研与学术结合，在妇产科领域取得了丰硕成果。先后主持多项“十一·五”国家科技支撑计划课题和国家自然科学基金项目，并获得多项科技成果奖。

编委会

顾问 曹泽毅

主编 高国兰

副主编 尹如铁 林仲秋

编委 (以姓氏拼音为序)

蔡红兵 陈爱平 陈春玲 高春英

李子庭 林 安 林仲秋 凌 斌

娄 阁 史彩霞 王 静 王 莉

王 平 薛凤霞 尹如铁 余立群

张 平 周 琦

中华医学会肿瘤学分会 妇癌专业学组简介

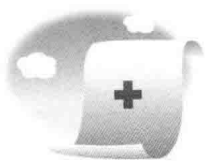
中华医学会肿瘤学分会妇癌专业学组是中华医学会肿瘤学分会下属的专科学组之一，是全国性妇科肿瘤学术交流组织。学组组长由中国医科大学航空总医院高国兰教授担任，学组委员由全国各个省市大型医疗中心、肿瘤医院妇瘤科及妇产科专家组成。

妇癌专业学组致力于团结和组织全国广大妇科肿瘤学工作者，通过搭建学术交流与合作平台，进一步规范妇科肿瘤疾病的临床诊疗行为，凝聚医院间的协作共识，促进专业水平的共同提升，为推进妇科肿瘤事业的健康发展做出贡献。

近年来，在中华医学会肿瘤学分会大力支持下，妇癌专业学组多次成功组织召开全国性妇科肿瘤大型学术会议，为妇科肿瘤专家及中青年医师们创建了深入学习、广泛交流与展示才能的平台。

地址：北京市朝阳区安外北苑3号院（航空总医院办公楼）

联系电话：010 - 59520088



前言

妇科肿瘤已成为妇科常见病，严重威胁着妇女的生命健康。在妇女的各种恶性肿瘤中，宫颈癌的发病率仅次于乳腺癌，居第二位，且年轻患者的比例在近年有明显上升的趋势。

疾病的治疗与康复除医护人员外，患者及其家属也扮演着重要角色。裘法祖院士说过：“一个医学专家要做两件事，一是要做个好医生，并将科学研究搞上去；二是要做科普工作，将普通医学常识教给老百姓，很重要。”与其他癌症不同，宫颈癌是目前人类所有癌症中唯一病因明确、唯一可以早期预防和治疗、唯一可以消灭的癌症。老百姓掌握宫颈癌早期筛查及防治常识非常重要。广大患者，以及患者家属需要一部全面、详尽、通俗易懂地介绍宫颈癌科普知识的参考书，因此，我们组织了全国各地妇科肿瘤专家、学者共同编写了此书。

本书分上下两篇。上篇为科普知识，问答形式；下篇为专家介绍，重点介绍全国范围内 40 余位知名妇科肿瘤学专家。图书内容从宫颈癌的病因与发病机制讲起，介绍了宫颈癌的临床症状及检查方法，论述了宫颈疾病的“三阶梯”诊断流程，阐明了宫颈癌的治疗方法，并对宫颈癌患者的营养饮食、生活保健与护理、运动与康复提供了合理建议，重视宫颈癌的预防。本书给广大宫颈癌患者提供了更多的健康指导，有利于患者生活质量的提高与疾病的康复，也可引导患者科学就医、理性就医，有针对性地选择合适的医院和专家。

本书的编者均为多年奋斗在妇科肿瘤临床、教学、科研第一线的专家及学者，精通宫颈癌的诊治，熟悉宫颈癌患者的医学知识盲点。专家们在日常工作十分繁忙的情况下，不辞辛苦，为编写本书付出了很大努力，对以上各专家、学者为本书做出的贡献在此致以衷心的感谢。

本书虽然出版了，但不足和疏漏之处在所难免，恳请读者批评指正，以期在今后补充、修改完善。

2014 年 7 月 17 日



目 录

上篇 宫颈癌科普知识 (1)

第一部分 宫颈癌的概述 (1)

1. 什么是宫颈癌? (1)
2. 我国宫颈癌的患病状况如何? (1)
3. 哪些人群容易患宫颈癌? (2)
4. 宫颈癌的高发年龄大概是多少岁? 多大年龄容易得宫颈癌? (2)
5. 宫颈癌的种类有哪些? (3)
6. 什么是早期宫颈癌? (4)
7. 什么是晚期宫颈癌? (4)
8. 什么是宫颈上皮内瘤样病变? (5)
9. 宫颈癌前病变有那么可怕吗? (6)
10. 宫颈癌癌细胞会转移到身体其他部位吗? (6)
11. 宫颈癌能根治吗? (7)
12. 宫颈癌患者能活多久? (7)
13. 宫颈癌患者手术后的生存率如何? (7)
14. 宫颈癌前病变手术后是否会影响生育? (8)
15. 未生育的宫颈癌患者能保留子宫生育孩子吗? (8)

第二部分 宫颈癌的病因与发病机制 (10)

1. 宫颈癌的病因是什么? (10)
2. 宫颈癌的发病机制是什么? (10)
3. 宫颈炎与宫颈癌有关系吗? (10)
4. 宫颈腺囊肿与宫颈癌有关吗? (11)
5. 宫颈癌与个人卫生有关吗? (11)
6. 宫颈癌与性生活有关吗? (11)
7. 宫颈糜烂会导致宫颈癌吗? (11)
8. 营养不良会导致宫颈癌吗? (12)
9. 什么是 HPV? HPV 有多少型? 什么是高危 HPV? (12)
10. HPV 如何感染? (12)
11. HPV 感染与宫颈癌有什么关系? 与宫颈癌发病有关的 HPV 类

型有哪些?	(13)
12. 宫颈上皮内瘤变的发生发展过程是怎样的?	(13)
13. HPV 感染后一定会发生宫颈癌吗? 癌前病变是怎么回事?	(13)
第三部分 宫颈癌有哪些症状, 如何检查	(14)
1. 宫颈癌前病变的症状有哪些?	(14)
2. 宫颈癌的早期症状有哪些?	(14)
3. 宫颈癌的晚期症状有哪些?	(14)
4. 性生活出血应高度警惕宫颈癌吗?	(14)
5. 阴道排液增多要警惕宫颈癌吗?	(14)
6. 发现宫颈癌有哪些方法? 妇科检查、细胞学检查、HPV、阴道镜 检查、宫颈组织病理检查各有何意义?	(15)
7. 如何看懂宫颈细胞学筛查结果?	(15)
8. 宫颈刮片与 TCT 一样吗?	(16)
9. 宫颈癌患者需要做 CT、MRI 和 PET - CT 吗?	(17)
10. 宫颈细胞学提示 ASC - US 如何处理?	(17)
11. 宫颈细胞学提示 LSIL 如何处理?	(17)
12. 宫颈细胞学提示 HSIL 如何处理?	(18)
13. 为什么要定期做妇科检查?	(18)
14. 怀孕期妇女能做宫颈检查吗? 孕期检查会造成流产吗?	(18)
15. 阴道出血能做妇科检查吗?	(19)
16. 子宫全切术后的妇女是否需要做细胞学检查?	(19)
17. 宫颈癌患者复发有哪些情况?	(19)
第四部分 如何诊断宫颈癌	(21)
1. 如何确诊宫颈癌? 确诊宫颈癌的方法有哪些? 为什么有的患者 无症状, 就诊时就是晚期宫颈癌?	(21)
2. 早期与晚期宫颈癌如何界定?	(21)
3. 为什么未婚女性也会有患宫颈癌的可能?	(21)
4. 宫颈癌的“三阶梯”诊断技术是什么?	(22)
5. TCT 在诊断中的作用及意义?	(22)
6. HPV 在诊断中的作用及意义?	(22)
7. 影像学检查在诊断中的作用及意义?	(22)
8. 为什么 HPV 检测阳性与宫颈癌有关?	(23)
9. 为什么会出现细胞学异常而 HPV 阴性的检查结果?	(23)
10. 哪些情况需做阴道镜检查? 阴道镜在诊断中的作用有哪些?	(23)

11. 必须做宫颈活检才能诊断宫颈癌吗? 阴道镜下宫颈活检应注意哪些问题?	(24)
12. 什么情况下需做诊断性宫颈锥切术?	(24)
13. LEEP 和宫颈锥切术有什么区别?	(24)
14. 为什么有时子宫切除术后才能确诊宫颈癌?	(25)
15. 为什么宫颈癌的临床分期需经两位以上有经验的医生检查确定? ...	(25)
16. 哪些疾病容易与宫颈癌相混淆? 如何鉴别?	(25)
17. 宫颈癌临床分期过程中需注意的问题, 最新临床分期是什么?	(25)
18. 为什么有些宫颈癌诊断后需要做静脉肾盂造影、膀胱镜、直肠镜检查?	(27)
19. 每年妇科 B 超检查结果均正常, 为什么仍然会患宫颈癌?	(27)
第五部分 宫颈癌的治疗方法	(28)
1. 宫颈癌前病变怎样治疗? 效果怎样?	(28)
2. 宫颈癌的治疗有几种方法?	(28)
3. 宫颈癌的治疗原则是什么?	(28)
4. 宫颈癌各期的 5 年生存率怎样?	(28)
5. 宫颈癌的治疗效果取决于哪些方面?	(29)
6. 哪些宫颈癌患者适合手术治疗?	(29)
7. 治疗宫颈癌有哪些手术方法?	(29)
8. 宫颈癌必须手术吗? 做手术就可以根治吗?	(30)
9. 宫颈癌手术治疗有哪些优、缺点?	(30)
10. 宫颈癌患者手术后会出现哪些常见并发症?	(30)
11. 术后不能正常排尿怎么办?	(32)
12. 什么样的手术能尽可能地保留好膀胱功能?	(32)
13. 术后出现淋巴囊肿怎么办?	(32)
14. 宫颈癌手术后应注意什么?	(33)
15. 术后应该怎么预防复发?	(34)
16. 什么是宫颈上皮内瘤变?	(34)
17. 宫颈上皮内瘤变分几级?	(34)
18. 宫颈上皮内瘤变可以用药物治疗吗?	(34)
19. 什么情况下宫颈上皮内瘤变需要手术切除子宫?	(34)
20. 什么叫宫颈锥切术?	(35)
21. 什么叫 LEEP?	(35)

22. 怀孕时发现宫颈上皮内瘤变怎么办? (35)
23. 宫颈癌患者还能保留子宫将来再生育吗? (36)
24. 妊娠期发现宫颈癌, 还能继续妊娠吗? (36)
25. 妊娠期宫颈癌如何选择治疗方案? (36)
26. 保留生育功能有哪些手术方法? (36)
27. 什么是保留生育功能的宫颈癌根治术? (37)
28. 保留生育功能后怀孕几率有多高? (37)
29. 保留了生育功能是不是复发风险就增大了呢? (37)
30. 微创手术可以治疗宫颈癌吗? (37)
31. 相比开腹手术, 微创手术有哪些优、缺点? (38)
32. 宫颈癌治疗中可以保留卵巢功能吗? (38)
33. “宫颈癌疫苗”有治疗价值吗? (38)
34. “宫颈癌疫苗”对于已经得了癌症的患者有帮助吗? (39)
35. 治疗后会不会“男不男”、“女不女”, 或衰老得很快? (39)
36. 什么是宫颈癌放疗? (39)
37. 放疗在宫颈癌治疗中的地位如何? (40)
38. 哪些宫颈癌患者可以放疗? (40)
39. 治疗宫颈癌有哪些放疗方法(腔内、体外、后装、适形调强)? (40)
40. 哪些宫颈癌患者手术以后需要再接受放疗? (42)
41. 放疗有什么不良反应? 放疗后对患者的生活有哪些影响? (42)
42. 放疗有哪些优、缺点? (43)
43. 三维适形调强放疗在宫颈癌放疗中有哪些优势? (43)
44. 什么是宫颈癌化疗? (44)
45. 宫颈癌患者需要化疗吗? (44)
46. 宫颈癌常用化疗药物及不良反应有哪些? (44)
47. 化疗有哪些注意事项? (45)
48. 化疗有什么副作用? 化疗会导致脱发吗? (46)
49. 化疗有哪些优、缺点? (47)
50. 为什么有些宫颈癌患者需要手术前化疗? (48)
51. 为什么有些宫颈癌患者需要手术后化疗? (48)
52. 宫颈癌行根治性手术后, 哪些情况下需要辅助放、化疗? (48)
53. 为什么有些宫颈癌患者不做手术只能接受放、化疗, 她们能治愈吗? (48)
54. 宫颈腺癌与鳞状细胞癌的治疗有什么不同? (49)

55. 什么是宫颈癌生物治疗?	(49)
56. 什么是宫颈癌综合治疗?	(50)
57. 中西医结合治疗宫颈癌有何意义?	(50)
58. 宫颈癌中药治疗方法有哪些? 其主要作用是什么?	(51)
59. 免疫治疗对宫颈癌患者有帮助吗? 什么样的患者可以接受免疫 治疗?	(52)
60. 患者如何配合医生做好治疗?	(53)
61. 为什么要提倡宫颈癌多学科联合诊治?	(54)
62. 多学科联合治疗宫颈癌的意义何在?	(54)
63. 宫颈癌的治疗效果取决于哪些方面?	(55)
64. 宫颈癌近年有哪些新的治疗方式?	(55)
65. 宫颈癌后装治疗是什么?	(56)
66. 宫颈癌治疗后还会复发吗? 间隔多久应复查?	(56)
67. 宫颈癌复发的高危因素有哪些?	(56)
68. 宫颈癌复发有什么征兆吗?	(56)
69. 宫颈癌复发后如何治疗? 治疗效果如何?	(57)
70. 宫颈癌术后复发还能手术吗?	(58)
第六部分 宫颈癌患者的生活保健	(59)
1. 宫颈癌患者治疗结束后还能有性生活吗?	(59)
2. 宫颈癌患者性生活会传染吗?	(59)
3. 宫颈癌患者性伴侣应注意什么?	(59)
4. 如何通过改善日常生活习惯, 减少癌症的发生?	(60)
5. 宫颈癌患者穿着应注意什么?	(60)
6. 宫颈癌患者如何调节心理状态?	(61)
7. 宫颈癌患者能否吸烟、喝酒?	(61)
8. 宫颈癌患者手术后泌尿道功能如何保健?	(61)
9. 宫颈癌患者手术后肠道功能如何保健?	(62)
10. 宫颈癌患者手术后阴道功能如何保健?	(62)
11. 宫颈癌患者卵巢功能如何保健?	(62)
12. 如何提高晚期宫颈癌患者的生活质量?	(62)
13. 长期服用中药可以减少宫颈癌的复发吗?	(63)
14. 宫颈癌患者放射性直肠炎会转变成直肠癌吗?	(63)
15. 宫颈癌患者可以进行日常锻炼吗?	(63)
16. 宫颈癌治疗后多长时间可以恢复工作, 上班会导致宫颈癌复	

发吗?	(63)
17. 宫颈癌治疗后更年期提前怎么办? 可以使用激素替代治疗吗?	(63)
第七部分 宫颈癌患者的生活护理	(65)
1. 宫颈癌患者需要每天用药水洗外阴吗? 平时应怎样进行个人卫生护理?	(65)
2. 宫颈癌患者术前怎样进行饮食护理?	(65)
3. 宫颈癌患者手术前为什么要肠道清洁?	(65)
4. 宫颈癌患者术前如何进行肠道清洁?	(65)
5. 宫颈癌患者术前如何进行阴道准备?	(66)
6. 宫颈癌患者广泛子宫切除术后如何训练膀胱?	(66)
7. 宫颈癌患者术后经常便秘怎么办?	(66)
8. 宫颈癌患者术后会阴肿胀怎么办?	(66)
9. 宫颈癌患者放疗中及放疗后都需要阴道冲洗吗? 用什么药物冲洗更好?	(67)
10. 宫颈癌患者放疗期间腹泻怎么办?	(67)
11. 宫颈癌患者放疗期间尿频、尿急怎么办?	(67)
12. 宫颈癌患者放疗期间如何进行局部皮肤护理?	(67)
13. 宫颈癌患者放疗期间如何调节饮食?	(68)
14. 宫颈癌患者放疗后血尿、血便如何处理?	(68)
15. 宫颈癌患者放疗后为什么需要经常阴道灌洗?	(68)
16. 宫颈癌患者放疗后如何防止阴道粘连?	(69)
17. 宫颈癌患者化疗期间应如何预防口腔溃疡?	(69)
18. 宫颈癌患者化疗期间口腔溃疡怎么办?	(70)
19. 宫颈癌患者治疗结束后还应该到医院看医生吗?	(70)
20. 宫颈癌患者治疗结束后应该何时复诊?	(70)
第八部分 宫颈癌患者的营养饮食	(71)
1. 宫颈癌患者在饮食上应怎样选择?	(71)
2. 宫颈癌患者手术前、后的饮食应注意什么?	(71)
3. 宫颈癌患者化疗期间的饮食应注意什么?	(71)
4. 宫颈癌患者放疗期间的饮食应注意什么?	(72)
5. 宫颈癌患者怎样选择保健品?	(72)
6. 宫颈癌患者贫血应怎样食补?	(72)
7. 宫颈癌患者饮食上有哪些禁忌?	(73)

8. 宫颈癌患者适合饮用什么茶?	(73)
9. 宫颈癌患者出院后饮食应注意什么?	(73)
第九部分 宫颈癌患者的运动与康复	(74)
1. 宫颈癌患者是否能运动?	(74)
2. 宫颈癌患者术后的运动首先开始于手术后的早期活动吗?	(74)
3. 宫颈癌患者何时最适合开始运动?	(74)
4. 宫颈癌术后什么运动有助于膀胱、直肠功能恢复?	(74)
5. 宫颈癌术后什么运动有助于预防盆底功能障碍?	(75)
6. 宫颈癌术后什么运动有助于增强体质、减少复发?	(75)
7. 宫颈癌患者术后可以运动吗?	(75)
8. 适当运动能否抑制肿瘤生长?	(75)
9. 适当的运动对宫颈癌患者有哪些好处?	(76)
10. 适合宫颈癌患者的运动方法有哪些?	(76)
11. 宫颈癌患者如何选择适合自己的运动方式?	(76)
12. 宫颈癌患者的运动环境有哪些要求?	(76)
13. 宫颈癌患者运动中的膳食该如何安排?	(76)
14. 如何进行运动恢复?	(76)
15. 怎样避免运动的缺氧?	(77)
16. 适合宫颈癌患者的四季养生运动操有哪些?	(77)
17. 宫颈癌患者的中医药康复调理手段有哪些?	(77)
18. 宫颈癌患者外出旅游有哪些注意事项?	(77)
19. 宫颈癌患者有哪些自我功能锻炼项目?	(77)
20. 宫颈癌患者应如何预防阴道粘连, 提高性生活质量?	(78)
第十部分 宫颈癌的预防	(79)
1. 宫颈癌可以预防吗?	(79)
2. 如何预防宫颈癌?	(79)
3. 预防宫颈癌具体有哪些方法?	(79)
4. 宫颈癌的高危人群有哪些?	(80)
5. 妇科检查能否预防宫颈癌?	(81)
6. 应该多久做一次宫颈筛查?	(81)
7. 小孩会得宫颈癌吗?	(81)
8. 年轻女生会不会得宫颈癌?	(81)
9. 老年妇女还需要做妇科检查吗?	(82)
10. 宫颈癌会遗传吗?	(82)

11. 女性患宫颈癌会传染给性伴侣吗?	(82)
12. 怎么预防 HPV 感染?	(83)
13. 宫颈癌的发病和性伴侣有什么关系?	(83)
14. 合理饮食在宫颈癌预防中有哪些作用?	(83)
15. 宫颈炎需要治疗吗?	(84)
16. CIN 需要治疗吗?	(84)
17. 如何进行宫颈癌的筛查?	(84)
18. 宫颈癌筛查起始年龄及间隔如何?	(86)
19. 宫颈癌的筛查应该在生理期哪几天? 要注意什么?	(86)
20. 单纯的 HPV 感染需要治疗吗?	(86)
21. HPV 感染多久会消失? 若一直存在该怎么办?	(87)
22. 什么是宫颈癌疫苗?	(87)
23. 目前国际上有哪几种宫颈癌疫苗?	(87)
24. 宫颈癌疫苗最适宜的年龄和人群有哪些?	(88)
25. 接种了宫颈癌疫苗是否就不会得宫颈癌了?	(88)
26. 宫颈癌疫苗安全吗?	(88)
27. 在哪里可以买到宫颈癌疫苗?	(89)
28. 如何注射宫颈癌疫苗?	(89)

下篇 宫颈癌专家推荐

一、华北地区: 北京市、天津市、河北省、山西省、内蒙古自治区	(90)
(一) 北京市	(90)
高国兰	(90)
曹泽毅	(92)
余立群	(93)
范立	(94)
郭红燕	(96)
陈春玲	(98)
凌斌	(99)
(二) 天津市	(101)
薛凤霞	(101)
(三) 河北省	(103)
康山	(103)
(四) 内蒙古自治区	(105)

宋静慧	(105)
二、华东地区：上海市、山东省、江苏省、安徽省、江西省、浙江 省、福建省	(106)
(一) 上海市	(106)
吴小华	(106)
李子庭	(108)
(二) 山东省	(109)
侯建青	(109)
陈爱平	(110)
(三) 江西省	(111)
谭布珍	(111)
(四) 浙江省	(113)
张平	(113)
(五) 福建省	(114)
林安	(114)
三、华中地区：湖北省、湖南省、河南省	(115)
(一) 湖北省	(115)
蔡红兵	(115)
(二) 湖南省	(116)
王静	(116)
史彩霞	(120)
(三) 河南省	(121)
王莉	(121)
四、华南地区：广东省、广西壮族自治区、海南省	(122)
(一) 广东省	(122)
林仲秋	(122)
(二) 广西壮族自治区	(123)
范余娟	(123)
(三) 海南省	(124)
贺国丽	(124)
朱根海	(125)
五、西南地区：重庆市、四川省、贵州省、云南省、西藏自治区 ...	(126)
(一) 重庆市	(126)
周琦	(126)

胡丽娜	(128)
唐均英	(130)
王冬	(131)
梁志清	(132)
徐惠成	(133)
(二) 四川省	(134)
王平	(134)
尹如铁	(135)
王丹青	(136)
李清丽	(137)
(三) 贵州省	(138)
陆安伟	(138)
(四) 云南省	(139)
杨谢兰	(139)
张红平	(140)
六、西北地区：陕西省、甘肃省、宁夏回族自治区、新疆维吾尔自 治区、青海省	(141)
(一) 陕西省	(141)
王平	(141)
(二) 甘肃省	(142)
张庆明	(142)
(三) 宁夏回族自治区	(143)
商莉	(143)
(四) 新疆维吾尔自治区	(144)
程静新	(144)
七、东北地区：黑龙江省、吉林省、辽宁省	(145)
(一) 黑龙江省	(145)
张广美	(145)
娄阁	(147)
(二) 吉林省	(150)
高春英	(150)
(三) 辽宁省	(151)
张新	(151)
董晓红	(152)