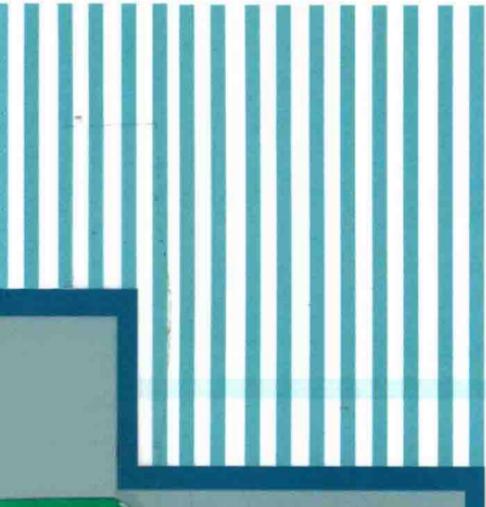


FEIAI FANGZHI ZHISHI WENDA

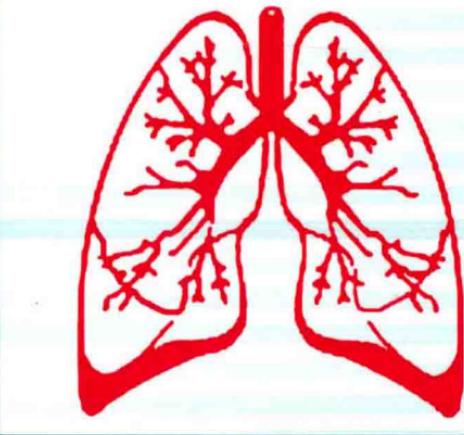
# 肺癌防治

## 知识问答

陈文彰 鲍云华 主编



金盾出版社  
JINDUN CHUBANSHE



# 肺癌防治知识问答

主 编

陈文彰 鲍云华

编著者

王子红 王 莹 刘 洋

孙红梅 常中飞 燕丽香

李 源 鲍云华 陈文彰

金盾出版社

## 内 容 提 要

本书由临床经验丰富、擅长诊治肺癌的专家撰写。以问答的形式，全面、系统、简明地介绍了肺癌的病因及预防、临床表现及诊断、外科治疗、化学治疗、放射治疗、中医药治疗、疼痛治疗及靶向治疗、综合治疗。其内容丰富，通俗易懂，知识性强，科学实用，适合广大肺癌患者及其家属阅读，也适合临床肿瘤科医师参考。

### 图书在版编目(CIP)数据

肺癌防治知识问答/陈文彰, 鲍云华主编. —北京:金盾出版社, 2014. 8

ISBN978-7-5082-9412-4

I. ①肺… II. ①陈… ②鲍… III. ①肺癌—防治—问题解答 IV. ①R734. 2-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2014)第 093281 号

### 金盾出版社出版、总发行

北京太平路 5 号(地铁万寿路站往南)

邮政编码:100036 电话:68214039 83219215

传真:68276683 网址:www.jdcbs.cn

封面印刷:北京精美彩色印刷有限公司

正文印刷:北京万博诚印刷有限公司

装订:北京万博诚印刷有限公司

各地新华书店经销

开本:850×1168 1/32 印张:7.5 字数:184 千字

2014 年 8 月第 1 版第 1 次印刷

印数:1~5000 册 定价:18.00 元

---

(凡购买金盾出版社的图书,如有缺页、  
倒页、脱页者,本社发行部负责调换)



## 前言

众所周知，恶性肿瘤是全球范围重大公共卫生问题之一，既对人民大众的生命构成巨大威胁，又给社会医疗保障、卫生经济带来巨大负担。据世界卫生组织最新统计数据显示，2012年全球新增癌症患者1410万人，癌症相关死亡达820万人，其中肺癌是最凶恶的恶性肿瘤，无论是发病率或死亡率均占癌症首位。有国外学者曾预言，如果人们不及时控制吸烟和大气污染，到2025年我国的肺癌患者将超过100万，成为并不光彩的全球肺癌第一大国。

作为肿瘤专业人员，深感早期发现、早期诊断和早期治疗的重要性和价值。但在实际医疗工作中，来就诊的中晚期患者多，医务人员和家属对治疗效果均不满意。更使人愤怒和无奈的是，不少患者和家属亲友对肺癌的诊断、治疗存在不少误区，如癌症难以发现，确诊肺癌后无法治愈，治疗反应太大，劳民伤财，偏信某种偏方有奇效等，导致患者无所适从，在就医过程中经常走弯路、乱投医，不仅耽误了最佳治疗时机，也造成不必要的经济负担。

我们编写《肺癌防治知识问答》一书，一是要告诉国人，近年来肺癌研究和临床方面的进展，显示肺癌有明确有效的预防措施，早期发现也有很好的办法。在临床治疗方面，无论是外科治疗，还是放射治疗和化学治疗，均取得明显成果。近年来，肺癌综合治疗的概念，普遍得到认同和应用，不少肺癌患者可以治愈，Ⅰ期患者的治愈率已高达80%左右，中晚期患者的5年生存率也达10%左右。在我们周围就生活着不少肺癌康复的患者，这是事实。二是希望普及有关癌症的基础知识，使国人的科学素养有所提高，对恶

性肿瘤的预防、诊断、治疗有一个正确的认识和理解,用现代医学的成就服务于广大肺癌患者。我们也深知要真正提高大众的科学素养,需要较长的过程,也有待整个社会科学文化水平和经济条件的改善和提高。如果《肺癌防治知识问答》一书对此有所贡献,我们也就心满意足了。

参加本书编写的人员,都是年富力强、具有较高学历、接受过系统医学正规教学的临床医生,他们在医疗一线工作,也热心科普写作。希望患者、家属、医生在沟通时有一定的共识,争取早日诊治患者取得最佳疗效,也希望对基层医务人员有一定参考价值。

由于我们知识和学术水平有限,平时业务工作十分繁忙,医学科学的进展又是日新月异,本书可能有不妥和错误之处,恳请广大读者批评指正。

#### 作 者

2014 年 (甲午 马年 1月 31 日始 闰九月)

一	二	三	四	五	六	日	一	二	三	四	五	六	日
1 初 一	2 初 二	3 初 三	4 初 四	5 小 寒			1 初 五	2 初 六	3 初 七	4 初 八	5 初 九	6 初 十	
6 初 六	7 初 七	8 初 八	9 初 九	10 初 十	11 十一	12 十二	7 小 暑	8 中 暑	9 中 暑	10 中 暑	11 中 暑	12 中 暑	13 中 暑
13 十三	14 十四	15 十五	16 十六	17 十七	18 十八	19 十九	14 中 暑	15 中 暑	16 中 暑	17 中 暑	18 中 暑	19 中 暑	20 中 暑
20 大 寒	21 廿 一	22 廿 二	23 廿 三	24 廿 四	25 廿 五	26 廿 六	21 中 寒	22 中 寒	23 中 寒	24 中 寒	25 中 寒	26 中 寒	27 中 寒
27 廿 七	28 廿 八	29 廿 九	30 三十	31 正 月			28 初 一	29 初 二	30 初 三	31 初 四			
一	二	三	四	五	六	日	一	二	三	四	五	六	日
3 初 四	4 立 春	5 立 春	6 立 春	7 初 八	8 初 九	9 初 十	4 初 九	5 初 十	6 立 春	7 立 春	8 立 春	9 立 春	10 立 春
10 十	11 十一	12 十二	13 十三	14 十四	15 十五	16 十六	11 中 秋	12 中 秋	13 中 秋	14 中 秋	15 中 秋	16 中 秋	17 中 秋
17 十八	18 十九	19 二十	20 廿一	21 廿二	22 廿三	23 廿四	18 中 秋	19 中 秋	20 中 秋	21 中 秋	22 中 秋	23 中 秋	24 中 秋
24 廿 五	25 廿 六	26 廿 七	27 廿 八	28 廿 九			25 八 月	26 初 一	27 初 二	28 初 三	29 初 四	30 初 五	31 初 六
一	二	三	四	五	六	日	一	二	三	四	五	六	日
3 初 三	4 初 四	5 立 春	6 立 春	7 初 七	8 初 八	9 初 九	1 初 八	2 初 九	3 初 十	4 立 十	5 立 十	6 立 十	7 立 十
10 初 十	11 十一	12 十二	13 十三	14 十四	15 十五	16 十六	8 中 秋	9 中 秋	10 中 秋	11 中 秋	12 中 秋	13 中 秋	14 中 秋
17 廿 四	25 廿 五	26 廿 六	27 廿 七	28 廿 八	29 廿 九	30 三十	15 廿 二	16 廿 三	17 廿 四	18 廿 五	19 廿 六	20 廿 七	21 廿 八
31 三 月							22 廿 九	23 廿 十	24 廿 一	25 廿 二	26 廿 三	27 廿 四	28 廿 五
一	二	三	四	五	六	日	一	二	三	四	五	六	日
1 初 二	2 初 三	3 初 四	4 初 五	5 清 明	6 初 六		1 初 八	2 初 九	3 初 十	4 立 十	5 立 十	6 立 十	7 立 十
7 初 八	8 初 九	9 初 十	10 初 十一	11 初 十二	12 初 十三	13 初 十四	6 中 秋	7 中 秋	8 中 秋	9 中 秋	10 中 秋	11 中 秋	12 中 秋
14 初 十五	15 初 十六	16 初 十七	17 初 十八	18 初 十九	19 初 二十	20 谷 雨	13 中 秋	14 中 秋	15 中 秋	16 中 秋	17 中 秋	18 中 秋	19 中 秋
21 廿 二	22 廿 三	23 廿 四	24 廿 五	25 廿 六	26 廿 七	27 廿 八	20 廿 七	21 廿 八	22 廿 九	23 廿 十	24 廿 十一	25 廿 十二	26 廿 十三
28 廿 九	29 廿 十	30 廿 一					27 初 四	28 初 五	29 初 六	30 初 七	31 初 八		
一	二	三	四	五	六	日	一	二	三	四	五	六	日
1 立 夏	6 初 八	7 初 九	8 初 十	9 初 十一	10 初 十二	11 初 十三	3 立 夏	4 立 夏	5 立 夏	6 立 夏	7 立 夏	8 立 夏	9 立 夏
12 初 十四	13 初 十五	14 初 十六	15 初 十七	16 初 十八	17 初 十九	18 初 二十	10 中 秋	11 中 秋	12 中 秋	13 中 秋	14 中 秋	15 中 秋	16 中 秋
19 廿 一	20 廿 二	21 廿 三	22 廿 四	23 廿 五	24 廿 六	25 廿 七	17 廿 五	18 廿 六	19 廿 七	20 廿 八	21 廿 九	22 廿 十	23 廿 一
26 廿 八	27 廿 九	28 廿 十	29 廿 一	30 廿 二	31 廿 三		24 初 三	25 初 四	26 初 五	27 初 六	28 初 七	29 初 八	30 初 九
一	二	三	四	五	六	日	一	二	三	四	五	六	日
2 瑞 牛	3 初 六	4 初 七	5 初 八	6 芒 种	7 初 九	8 初 十	1 初 十	2 初 十一	3 初 十二	4 立 十	5 立 十	6 立 十	7 立 十
9 初 九	10 初 十	11 初 十一	12 初 十二	13 初 十三	14 初 十四	15 初 十五	15 中 秋	16 中 秋	17 中 秋	18 中 秋	19 中 秋	20 中 秋	21 中 秋
16 初 十六	17 初 十七	18 初 十八	19 初 十九	20 初 二十	21 初 二十一	22 初 二十二	15 中 秋	16 中 秋	17 中 秋	18 中 秋	19 中 秋	20 中 秋	21 中 秋
23 初 廿三	24 初 廿四	25 初 廿五	26 初 廿六	27 初 廿七	28 初 廿八	29 初 廿九	22 中 秋	23 中 秋	24 中 秋	25 中 秋	26 中 秋	27 中 秋	28 中 秋
30 初 廿四							29 初 八	30 初 九	31 初 十				

# 2015年(乙未 羊年 2月 19日始)

一	二	三	四	五	六	日	一	二	三	四	五	六	日
5 十五	6 小寒	7 大寒	8 人	9 九	10 十	11 廿一	6 廿一	7 小	8 廿三	9 廿四	10 廿五	11 廿六	12 廿七
12 廿二	13 廿三	14 廿四	15 廿五	16 廿六	17 廿七	18 廿八	13 廿八	14 廿九	15 三十	16 初一	17 初二	18 初三	19 初四
19 廿九	20 大	21 初一	22 初二	23 初三	24 初四	25 初五	20 初五	21 初六	22 初七	23 初八	24 初九	25 初十	26 十一
26 初七	27 初八	28 初九	29 初十	30 十一	31 十二		27 十二	28 十三	29 十四	30 十五	31 十六		
一	二	三	四	五	六	日	一	二	三	四	五	六	日
2 十四	3 十五	4 十六	5 十七	6 十八	7 十九	8 二十	1 廿一	2 廿二	3 廿三	4 廿四	5 廿五	6 廿六	7 廿七
9 廿一	10 廿二	11 廿三	12 廿四	13 廿五	14 廿六	15 廿七	3 廿八	4 廿九	5 三十	6 廿一	7 廿二	8 廿三	9 廿四
16 廿八	17 廿九	18 三十	19 初一	20 初二	21 初三	22 初四	10 初五	11 初六	12 初七	13 初八	14 初九	15 初十	16 初十一
23 初五	24 初六	25 初七	26 初八	27 初九	28 初十		24 十二	25 十三	26 十四	27 十五	28 十六	29 十七	30 十八
一	二	三	四	五	六	日	一	二	三	四	五	六	日
2 十二	3 十三	4 十四	5 十五	6 十六	7 十七	8 十八	1 廿一	2 廿二	3 廿三	4 廿四	5 廿五	6 廿六	7 廿七
9 廿九	10 三十	11 初一	12 初二	13 初三	14 初四	15 初五	7 廿八	8 白露	9 廿九	10 三十	11 廿一	12 廿二	13 廿三
16 廿六	17 廿七	18 廿八	19 廿九	20 三十	21 初一	22 初二	14 初二	15 初三	16 初四	17 初五	18 初六	19 初七	20 初八
23 初四	24 初五	25 初六	26 初七	27 初八	28 初九	29 初十	21 初九	22 初十	23 初十一	24 初十二	25 初十三	26 十四	27 十五
30 十一							28 十六	29 十七	30 十八				
一	二	三	四	五	六	日	一	二	三	四	五	六	日
6 十八	7 十九	8 二十	9 廿一	10 廿二	11 廿三	12 廿四	5 廿三	6 廿四	7 廿五	8 廿六	9 廿七	10 廿八	11 廿九
13 廿五	14 廿六	15 廿七	16 廿八	17 廿九	18 三十	19 初一	12 廿三	13 廿四	14 廿五	15 廿六	16 廿七	17 廿八	18 廿九
20 廿二	21 廿三	22 廿四	23 廿五	24 廿六	25 廿七	26 廿八	19 初七	20 初八	21 初九	22 初十	23 初十一	24 初十二	25 十三
27 廿九	28 三十	29 初一	30 初二				26 十四	27 十五	28 十六	29 十七	30 十八	31 十九	
一	二	三	四	五	六	日	一	二	三	四	五	六	日
4 十六	5 十七	6 十八	7 十九	8 二十	9 廿一	10 廿二	2 廿一	3 廿二	4 廿三	5 廿四	6 廿五	7 廿六	8 廿七
11 廿三	12 廿四	13 廿五	14 廿六	15 廿七	16 廿八	17 廿九	9 廿八	10 廿九	11 三十	12 廿一	13 廿二	14 廿三	15 廿四
18 廿四	19 廿五	20 廿六	21 廿七	22 廿八	23 廿九	24 三十	16 初二	17 初三	18 初四	19 初五	20 初六	21 初七	22 初八
25 廿八	26 廿九	27 三十	28 初一	29 初二	30 初三	31 初四	23 初二	24 初三	25 初四	26 初五	27 初六	28 初七	29 初八
一	二	三	四	五	六	日	一	二	三	四	五	六	日
1 十五	2 十六	3 十七	4 十八	5 十九	6 廿	7 廿一	2 廿一	3 廿二	4 廿三	5 廿四	6 廿五	7 廿六	8 廿七
8 廿二	9 廿三	10 廿四	11 廿五	12 廿六	13 廿七	14 廿八	7 廿八	8 廿九	9 三十	10 廿一	11 廿二	12 廿三	13 廿四
15 廿九	16 五月	17 初一	18 初二	19 初三	20 初四	21 初五	14 初二	15 初三	16 初四	17 初五	18 初六	19 初七	20 初八
22 夏至	23 初八	24 初九	25 初十	26 初十一	27 十二	28 十三	21 十二	22 十三	23 十四	24 十五	25 十六	26 十七	27 十八
29 十四	30 十五						28 十八	29 十九	30 二十	31 廿一			

# 2016年（丙申猴年2月8日始）

一	二	三	四	五	六	日	一	二	三	四	五	六	日		
4廿五 11初二 18初九 25十六	5廿六 12初三 19初十 26十七	6廿七 13初四 20大寒 27十八	7廿八 14初五 21初一 28十九	8廿九 15初六 22初三 29二十	9三十 16初七 23三四 30廿一	10上月 17初八 24十五 31廿二	4六月 11初八 18十五 25廿二	5初二 12初九 19十六 26廿三	6初三 13初十 20十七 27廿四	7初四 14十一 21十八 28廿五	8初五 15十二 22大暑 29廿六	9初六 16十三 23三十 30廿七	10初七 17十四 24廿八 31廿八		
1廿三 8正月 15初八 22初十	2廿四 9初二 16初九 23初九	3廿五 10初三 17初十 23初九	4廿六 11初四 18初十 24初一	5廿七 12初五 19雨水 26十九	6廿八 13初六 20十三 27二十	7廿九 14初七 21十四 28廿一	1廿九 8初六 15十三 22廿二	2三十 9初七 16十四 23廿三	3七月 10初八 17十五 24廿四	4初九 11初九 18十八 25廿九	5初三 12初十 19十七 26廿四	6初四 13十一 20十八 27廿五	7立秋 14十二 21十九 28廿六		
7廿九 14初六 21十三 28廿十	8三十 15初七 22十四 29廿一	9月 16初八 23十五 30廿二	10初一 17初九 24十六 31廿三	11初三 18初十 25十七 1廿三	12初四 19十一 26十八 2廿九	13初五 20十二 27十九 31廿九	1廿九 19十九 26廿六 2廿九	2初六 13十二 20二十 27廿七	3初七 14十三 21廿一 28廿八	4初八 15十四 22廿二 29廿九	5初九 16十六 23廿三 30廿十	6初三 17十七 24廿四 31廿四	7初四 18十八 25廿五 31廿五		
4清明 11初五 18初二 25十九	5廿八 12初六 19谷雨 26二十	6廿九 13初七 20初四 27廿一	7廿三 14初八 21初五 28廿二	8初二 15初九 22初六 29廿三	9初三 16初十 23初七 30廿四	10初四 17十一 24八 1廿四	3初三 10十七 18廿四 24四	4初四 11廿一 18廿九 25廿五	5初五 12十一 19廿九 26廿六	6初六 13十三 20廿一 27廿七	7初七 14十四 21廿二 28廿八	8初八 15十五 22廿三 29廿九	9初九 16十六 23廿三 30廿十	10初十 17十七 24廿四 31廿四	
2廿六 9初三 16初十 23十七	3廿七 10初四 17十一 24十八	4廿八 11初五 18十二 25廿五	5廿九 12初六 19十三 26廿六	6三十 13初七 20廿七 27廿一	7四 14初八 21廿五 28廿二	8初二 15初九 22廿六 29廿三	1五 16初十 23廿七 31廿五	2初一 9初九 16廿一 23廿九	3初二 10土 17十一 24廿五	4初四 11十二 18廿九 25廿六	5初五 12十三 19廿十 26廿七	6初六 13十四 20廿一 27廿八	7初七 14十五 21廿二 28廿九	8初八 15十六 22廿三 29廿十	9初九 16十七 23廿四 30廿十
6初二 13初九 20十六	7初三 14初十 21至	8初三 15初一 22初一	9初四 16初二 23初一	10初五 17十三 24二	11初六 18十四 25廿	12初八 19十五 26廿	1三 14廿 19廿	2初一 9初九 16廿一 23廿九	3初二 10土 17十一 24廿五	4初四 11十二 18廿九 25廿六	5初五 12十三 19廿十 26廿七	6初六 13十四 20廿一 27廿八	7初七 14十五 21廿二 28廿九	8初八 15十六 22廿三 29廿十	9初九 16十七 23廿四 31廿三

# 2017年(丁酉 鸡年)1月28日始 闰六月)

一 二 三 四 五 六 日							一 二 三 四 五 六 日							
2初五 9 16 23廿九廿六 30初三	3初六 10十三 17二十 24廿七 31初四	4初七 11丙 18廿 25廿八 31初四	5立夏 12丙 19廿 26廿九 31初四	6初九 13丙 20大 27三十 31初四	7初十 14廿 21廿 28正月 29初二	8初一 15廿 22廿 29初二	1初四 8初一 15廿 22廿 29初二	3初十 10十七 17廿四 24初二 31初九	4十一 11廿 18廿 25廿 26初九	5土 12廿 19廿 26廿 27初五	6十一 13廿 20廿 27初五	7小暑廿一 14廿 21廿 28初六	1初八 8廿五 15廿 22廿 29初七	2初九 9廿六 16廿 23三六 30初八
一 二 三 四 五 六 日							一 二 三 四 五 六 日							
6初十 13十七 20廿四 27初三	7十一 14十八 21廿五 28初三	8十二 15十九 22廿六 29三	9十三 16二十 23廿七 30初三	10十四 17廿一 24廿八 31初三	11十五 18廿二 25廿九 31初三	12十六 19廿三 26廿九 3月	1初九 8廿三 15廿三 22廿三 29初七	2立十 9大 16廿七 23初三 29初八	3十一 10元 17廿七 24初三 31初十	4十三 11廿 18廿 25初 31初十	5十四 12廿 19廿 26初 31初十	6十五 13廿 20廿 27初 31初十	7十五 14廿 21廿 28初 31初十	8十五 15廿 22廿 29初 31初十
一 二 三 四 五 六 日							一 二 三 四 五 六 日							
6初九 13十六 20春 27三	7初十 14十七 21廿四 28三	8十一 15十八 22廿五 29三	9十二 16十九 23廿六 30初三	10十三 17廿一 24廿七 31初四	11十四 18廿二 25廿八 31初四	12十五 19廿三 26廿九 31初四	1初四 8廿五 15廿五 22廿五 29初十	2四 9廿二 16廿二 23廿八 25初六	3十五 10廿 17廿 24廿 31初九	4十六 11廿 18廿 25初 31初九	5十七 12廿 19廿 26初 31初九	6十八 9廿 16廿 23廿 30初十	7廿 14廿 21廿 28初 31初十	8廿 15廿 22廿 29初 31初十
一 二 三 四 五 六 日							一 二 三 四 五 六 日							
3初七 10十四 17廿一 24廿八	4清明 11十五 18廿二 25廿九	5初九 12大 19廿三 26四	6初十 13七 20合 27初	7十一 14八 21廿五 28初	8十二 15九 22廿六 29初	9十三 16十 23廿七 30初	1初五 8廿一 15廿一 22廿一 29初五	2十三 9廿 16廿 23廿	3十四 10廿 17廿 24廿	4秋 11廿 18廿 25廿	5十六 12廿 19廿 26廿	6十七 13廿 20廿 27廿	7廿 14廿 21廿 28廿	8廿 15廿 22廿 29廿
一 二 三 四 五 六 日							一 二 三 四 五 六 日							
1初六 8十三 15二十 22廿七	2初七 9丙 16廿一 23廿八	3八 10十一 17廿二 24廿九	4初九 11六 18廿三 25三十	5立夏 12七 19廿四 26五月	6十一 13八 20廿五 27初二	7十二 14九 21廿六 28初二	1初五 8廿三 15廿三 22廿三 29初三	2十一 9廿 16廿 23廿 30十二	3十四 10廿 17廿 24廿	4秋 11廿 18廿 25廿	5十六 12廿 19廿 26廿	6十七 13廿 20廿 27廿	7廿 14廿 21廿 28廿	8廿 15廿 22廿 29廿
一 二 三 四 五 六 日							一 二 三 四 五 六 日							
5芒种 12廿八 19廿五 26初三	6十二 13十九 20廿六 27初四	7十三 14十一 21廿三 28初五	8十四 15十一 22廿三 29初五	9十五 16廿 23廿九 30初七	10十六 17廿 24六月 30初七	11十七 18廿 25初二 31初七	1初七 8廿五 15廿 22廿 29初七	2初八 9廿 16廿 23廿 30初八	3初九 10廿 17廿 24廿 31初九	4初十 11廿 18廿 25廿 31初九	5十一 12廿 19廿 26廿 31初九	6十二 13廿 20廿 27廿 31初九	7廿 14廿 21廿 28廿 31初九	8廿 15廿 22廿 29廿 31初九



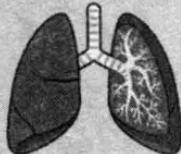
## 目 录

CONTENTS

目  
录

### 一、肺癌的病因及预防

1. 什么叫肺癌 .....	(1)
2. 肺癌的三级预防是什么 .....	(1)
3. 肺癌的易患因素是什么 .....	(2)
4. 怎样发现早期肺癌 .....	(3)
5. 为什么总是很晚才发现肺癌 .....	(4)
6. 哪些人容易患肺癌 .....	(5)
7. 吸烟为什么会致癌 .....	(6)
8. 不吸烟者为什么也会患肺癌 .....	(7)
9. 戒烟了为什么还会患肺癌 .....	(7)
10. 晨起一根烟为什么加重患肺癌的风险 .....	(8)
11. 女性吸烟者患肺癌的风险为什么高于男性吸烟者 .....	(9)
12. 青少年吸烟为什么患肺癌的危险性更大 .....	(9)
13. 世界上到底有没有安全香烟 .....	(10)
14. 肺癌危险性与吸烟的哪些因素有关 .....	(11)
15. 开始吸烟年龄与肺癌的关系如何 .....	(12)
16. 吸烟患者为何患了肺癌更难治 .....	(13)
17. 从事哪些工作者更易患肺癌 .....	(13)
18. 石棉工人肺癌的发病率为什么比一般人群要高 .....	(14)
19. 电离辐射能导致肺癌吗 .....	(15)
20. 如何防范电离辐射 .....	(15)



## 肺癌防治知识问答

21. 怎样警惕“厨房杀手”远离肺癌 ..... (16)
22. 肺癌会遗传吗 ..... (17)
23. 兄妹两人同患肺癌就是家族性肿瘤吗 ..... (18)
24. 夫妻同时患肺癌是传染的吗 ..... (19)
25. 空气污染与肺癌究竟有什么关系 ..... (20)
26. 细颗粒物为什么能引发肺癌 ..... (20)
27. 室内环境污染与肺癌有什么关系 ..... (21)
28. 体育锻炼为什么可以预防肺癌 ..... (22)
29. 日常饮食与肺癌的预防有关系吗 ..... (23)
30. 什么样的饮食能减少肺癌的发生 ..... (24)

## 二、肺癌的临床表现及诊断

- 2 1. 如何早期发现肺癌 ..... (25)
2. 早期肺癌的诊断标准是什么 ..... (26)
3. 肺癌有哪些临床表现 ..... (26)
4. 早期肺癌诊断依赖哪些检查 ..... (27)
5. 慢性支气管炎长期咳嗽会导致肺癌吗 ..... (29)
6. 如何鉴别肺癌与肺结核 ..... (29)
7. 怎样确诊肺癌 ..... (30)
8. 胸部 X 线检查没有异常就可以除外肺癌吗 ..... (31)
9. 胸部 CT 在肺癌诊断中有什么意义 ..... (32)
10. 肺癌患者做磁共振成像检查优缺点有哪些 ..... (32)
11. PET/CT 在肺癌诊断中有什么价值 ..... (33)
12. 抽血检查肿瘤标记物对肺癌有什么帮助 ..... (34)
13. 痰中找癌细胞的意义是什么 ..... (35)
14. 怎样留取合格的痰标本 ..... (36)
15. 常用获取肺活检组织有哪些方法 ..... (36)
16. 支气管镜检查对肺癌诊断有什么意义 ..... (37)

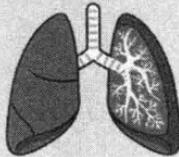


## 目 录

17. 纤维支气管镜检查有痛苦吗	(37)
18. 纤维支气管镜有哪些并发症	(37)
19. CT 引导下肺穿刺活检在肺癌诊断中的意义是什么	(38)
20. 什么时候需要做 CT 引导下肺穿刺活检	(39)
21. 为什么痰中找到癌细胞还要做穿刺活检	(39)
22. 肺癌的病理诊断有哪些类型	(40)
23. 肺癌患者为什么要做基因检测	(41)
24. 肺癌诊断后为什么要进行分期检查	(42)
25. 肺癌转移的方式有哪些	(42)
26. 肺癌患者哪些部位容易发生转移,有哪些临床症状	(43)
27. 确诊肺癌后预测生存期与哪些因素相关	(44)
28. 肺癌的 TNM 分期是什么	(45)
29. 肺癌国际 TNM 临床分期中 T 有什么含义	(45)
30. 肺癌国际 TNM 临床分期中 N 有什么含义	(46)
31. 肺癌国际 TNM 临床分期中 M 有什么含义	(47)
32. 肺癌国际 TNM 分期中 I 期代表什么	(47)
33. 肺癌国际 TNM 分期中 II 期代表什么	(47)
34. 肺癌国际 TNM 分期中 III A 期代表什么	(48)
35. 肺癌国际 TNM 分期中 III B 期代表什么	(48)
36. 肺癌国际 TNM 分期中 IV 期代表什么	(48)
37. 小细胞肺癌的分期为什么与其他细胞类型肺癌不同	(49)
38. 小细胞肺癌的分期与各期的含义是什么	(49)
39. 肺癌复发有哪些表现	(50)
40. 肺癌患者治疗后随访内容有哪些	(50)

### 三、肺癌的外科治疗

1. 得了肺癌可以做手术吗	(52)
2. 肺癌患者术后生存期如何	(52)



## 肺癌防治知识问答

3. 什么样的肺癌患者可以手术治疗 .....	(53)
4. 肺癌手术都有哪些手术方式 .....	(54)
5. 怎样知道肺癌是否转移 .....	(54)
6. 手术前需要做哪些准备 .....	(55)
7. 什么是肺癌微创手术 .....	(56)
8. 肺癌胸腔镜手术与开放手术的区别是什么 .....	(57)
9. 肺癌做了手术后有什么并发症 .....	(58)
10. 肺癌手术后需要注意什么 .....	(59)
11. 肺癌手术后还用放化疗吗 .....	(60)
12. 新辅助化疗与手术的关系如何 .....	(61)
13. 切除一个肺叶的肺癌患者还能像平时一样正常生活吗 .....	(62)
14. 肺癌手术后胸部疼痛是不是复发了 .....	(63)
15. 小细胞肺癌能做手术吗 .....	(63)
16. 胸腔镜手术是不是比开放手术的风险小 .....	(64)
17. 什么是完全性肺癌切除术 .....	(65)
18. 胸腔镜手术可以将肺癌切干净吗 .....	(66)
19. 什么是肺转移瘤 .....	(66)
20. 一侧肺的全切除术后应注意什么 .....	(67)
21. 什么是局部晚期的非小细胞肺癌 .....	(68)
22. 局部晚期非小细胞肺癌能做手术吗 .....	(68)
23. 肺癌外科治疗与疼痛有何关系 .....	(69)
24. 肺癌与其他肺部疾病的鉴别诊断是什么 .....	(70)
25. 如果决定手术,术前需要做哪些相关检查 .....	(71)
26. 肺癌术后出现肺不张或肺炎怎么办 .....	(72)
27. 发现肺部孤立性肺结节怎么办 .....	(73)
28. 肺癌外科治疗与其他治疗方法有何关系 .....	(74)
29. 哪些肺癌患者不适宜手术治疗 .....	(75)

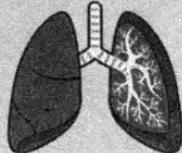


## 目 录

31. 肺癌患者出现转移后还有手术机会吗 .....	(76)
32. 肺癌手术时为什么要清扫淋巴结 .....	(77)
33. 肺癌术后漏气怎么办 .....	(78)
34. 肺癌术后出现乳糜胸怎么办 .....	(78)
35. 肺癌外科的发展趋势怎样 .....	(79)
36. 肺癌患者及家属在肺癌治疗过程中的作用有哪些 .....	(80)

## 四、肺癌的化学治疗

1. 什么是化学药物治疗 .....	(82)
2. 什么是综合治疗 .....	(83)
3. 什么是根治性化疗和姑息性化疗 .....	(86)
4. 什么是一线化疗、二线化疗和三线化疗 .....	(87)
5. 什么是维持治疗 .....	(88)
6. 常见抗癌药物的种类及作用机制是什么 .....	(89)
7. 肺癌常用的化疗药物有哪些 .....	(90)
8. 为什么选择联合化疗,选择原则是什么 .....	(92)
9. 肺癌常用的联合方案是什么,疗效如何 .....	(93)
10. 肺癌化疗的目的是什么 .....	(95)
11. 怎样掌握化疗的适应证和禁忌证 .....	(96)
12. 化疗能否彻底消灭肺癌细胞 .....	(97)
13. 怎样才能保证化疗的顺利进行 .....	(98)
14. 化疗间隔时间为什么多为 21 天或 28 天一个周期, 如何计算化疗周期 .....	(98)
15. 肺癌化疗疗效评定的标准是什么 .....	(99)
16. 化疗时用大剂量还是小剂量的药物好 .....	(101)
17. 什么叫化疗的耐药性,什么叫化疗的交叉耐药性 及多药耐药 .....	(101)
18. 化疗耐药后有无解决办法 .....	(102)



## 肺癌防治知识问答

19. 化疗失败的可能原因是什么 ..... (102)
20. 化疗的远期毒性反应怎样 ..... (103)
21. 如何预防或减轻化疗引起的恶心呕吐 ..... (105)
22. 如何预防化疗引起的腹泻 ..... (107)
23. 如何预防化疗引起的便秘 ..... (108)
24. 如何预防化疗引起的黏膜炎 ..... (108)
25. 如何预防和治疗化疗引起的血象异常 ..... (109)
26. 化疗引起的肝损害怎么办 ..... (110)
27. 怎样防治化疗药物引起的泌尿系统不良反应 ..... (111)
28. 如何预防和治疗化疗引起的神经毒性 ..... (113)
29. 如何预防和治疗药物过敏反应 ..... (113)
30. 化疗后进食差怎么办 ..... (114)
31. 化疗时脱发是怎么回事 ..... (115)
32. 化疗后引起的乏力如何治疗 ..... (115)
33. 化疗引起的呃逆如何治疗 ..... (116)
34. 怎样预防和治疗化疗引起的药物血管外渗 ..... (117)
35. 静脉注射化疗药物时为什么会引起沿血管走向的  
疼痛和静脉变硬甚至不通 ..... (118)
36. 化疗期间发热的原因是什么,应注意什么 ..... (119)
37. 化疗期间患者注意事项有哪些 ..... (120)
38. 肺癌化疗受年龄的限制吗 ..... (120)
39. 基于特定基因表达水平的个体化化疗是否可行 ..... (121)

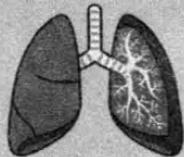
## 五、肺癌的放射治疗

1. 放射治疗在肺癌患者治疗中应用情况如何 ..... (123)
2. 放射治疗癌症的机制是什么 ..... (123)
3. 放疗对肺癌的治疗有多大贡献 ..... (124)
4. 肺癌患者进行放疗的目的是什么 ..... (126)



## 目 录

5. 放射肿瘤医生和肿瘤内外科医生有什么不同	(127)
6. 肺组织对放射线的反应怎样	(128)
7. 肺癌组织的放射敏感性怎样	(129)
8. 什么是精确放疗	(131)
9. 早期非小细胞肺癌放疗能治愈吗	(131)
10. 非小细胞肺癌手术后放疗的价值如何	(133)
11. X刀或γ刀能治疗什么肿瘤	(133)
12. 小细胞肺癌有什么特点,放化疗如何综合治疗最好	(135)
13. 小细胞肺癌在什么情况下需要做预防性全脑照射	(136)
14. 肺癌脑转移的治疗方法有哪些	(137)
15. 肺癌骨转移的诊断方法有哪些,放疗效果怎样	(138)
16. 诊断肺癌骨转移的方法各有哪些优缺点	(140)
17. 放射性同位素治疗肺癌骨转移有效吗	(141)
18. 放射性肺炎有什么症状,怎样防治	(141)
19. 肺癌放疗前应做哪些准备	(143)
20. 放疗能诱发新的癌症吗	(144)
21. 热疗对肺癌有效吗	(146)
22. 放疗结合分子靶向药的疗效和前景如何	(147)
23. 什么是近距离治疗	(148)
24. 近距离治疗的适应证和禁忌证是什么	(149)
25. 肺上沟瘤适合放疗吗	(149)
26. 哪些肺癌急症需要放疗	(151)
27. 甘氨双唑钠是一种什么样的药物	(153)
28. 肺癌肝转移能放疗吗	(154)
29. 肺癌姑息性放疗适合哪些病症	(155)
30. 局部晚期肺癌怎样放疗,疗效如何	(156)



### 六、肺癌的中医药治疗

1. 中医学认为肺脏主气,司呼吸的生理功能是什么 ..... (157)
2. 中医学认为肺脏主宣发与肃降的生理功能是什么 ..... (157)
3. 中医学认为肺脏通调水道的生理功能是什么 ..... (158)
4. 中医学认为肺朝百脉的生理功能是什么 ..... (159)
5. 中医学认为肺癌与人体五脏六腑有什么关系 ..... (159)
6. 中医学认为肺癌的主要病因病机是什么 ..... (160)
7. 中西医综合治疗肺癌的中医药优势主要表现在  
哪些方面 ..... (160)
8. 肺癌患者在接受中西医结合治疗的时候需要  
注意什么 ..... (161)
9. 综合多学科治疗肺癌的地位怎样 ..... (161)
10. 肺癌患者便秘怎样用中医药治疗 ..... (162)
11. 晚期肺癌维持治疗的目标是什么 ..... (163)
12. 中医药如何维持治疗晚期肺癌 ..... (163)
13. 常用中医药疗法在肿瘤治疗中的作用和特点是什么 ... (164)
14. 中医学对肺癌常用的病名有哪些 ..... (165)
15. 中医辨证论治肺癌的法则是什么 ..... (165)
16. 中医药治疗肺癌的作用主要体现在哪些方面 ..... (166)
17. 中医药治疗与化疗有什么不同 ..... (167)
18. 如何选择中成药治疗肺癌 ..... (168)
19. 中医药综合治疗肺癌有什么作用 ..... (169)
20. 为什么提倡中西医结合方法治疗肺癌 ..... (170)
21. 中医理论对肺癌复发、转移的认识是什么 ..... (170)
22. 肺阴虚在肺癌发生的地位是什么 ..... (171)
23. 中医学认为痰在肺癌中的主要表现是什么 ..... (171)
24. 手术与中医药结合治疗肺癌有什么优势 ..... (172)