

# 2011 CTCY

中国癌症基金会  
《中国肿瘤临床年鉴》编辑委员会 编



中国肿瘤临床年鉴



中国协和医科大学出版社

# 2011 CTCY

中国癌症基金会  
《中国肿瘤临床年鉴》编辑委员会 编



中国协和医科大学出版社

中国  
肿瘤  
临床  
年鉴

## 图书在版编目 (CIP) 数据

中国肿瘤临床年鉴. 2011 / 中国癌症基金会《中国肿瘤临床年鉴》编辑委员会编.  
—北京: 中国协和医科大学出版社, 2012. 9  
ISBN 978-7-81136-741-6

I. ①中… II. ①中… III. ①肿瘤学-中国-2011-年鉴 IV. ①R73-54

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 170574 号

## 2011 中国肿瘤临床年鉴

---

编 者: 中国癌症基金会《中国肿瘤临床年鉴》编辑部  
责任编辑: 张立峰 韩 鹏

---

出版发行: 中国协和医科大学出版社  
(北京东单三条九号 邮编 100730 电话 65260378)

网 址: [www.pumcp.com](http://www.pumcp.com)  
经 销: 新华书店总店北京发行所  
印 刷: 北京佳艺恒彩印刷有限公司

---

开 本: 787 × 1092 1/16 开  
印 张: 37.75  
彩 图: 42  
字 数: 900 千字  
版 次: 2012 年 8 月第一版 2012 年 8 月第一次印刷  
印 数: 1—2000  
定 价: 200.00 元

---

ISBN 978-7-81136-741-6/R · 741

---

(凡购本书, 如有缺页、倒页、脱页及其他质量问题, 由本社发行部调换)

本卷《中国肿瘤临床年鉴》作者名录 (以文章先后为序)

|           |     |     |      |     |            |
|-----------|-----|-----|------|-----|------------|
| 孙 燕       | 龚守良 | 王宏芳 | 刘 扬  | 吴嘉慧 | 李金华        |
| 李艳博       | 郭彩霞 | 刘威武 | 王志成  | 张桂英 | 薛茗方        |
| 刘雅娟       | 赵 刚 | 于永波 | 王龚平生 | 方张芳 | 王洪武        |
| 周云芝       | 李冬妹 | 李晶娟 | 邹 珩  | 张楠苏 | 刘端祺        |
| 李小明       | 于世英 | 董艳玉 | 赵 霄  | 王 帅 | 王长利        |
| 朱建权       | 刘 宏 | 叶玉坤 | 汪 琳  | 王 玲 | 韩晓红        |
| 李峻岭       | 胡兴胜 | 汪小沅 | 桂 志  | 赵海青 | 石远凯        |
| 李杰涛       | 李宝兰 | 韩毅发 | 刘 慧  | 张海芸 | 张宗德        |
| 岳文涛       | 贾红彦 | 许绍巍 | 管 冉  | 李周京 | 王孟昭        |
| 王树兰       | 韩如冰 | 钟秀华 | 刘 芳  | 李曼珍 | 郑 阳        |
| 廖兴淑       | 赵金源 | 孙开宝 | 许 罡  | 杨爱珍 | 张 Ellen He |
| 李桂梅       | 周 源 | 张 旻 | 赫 捷  | 章文成 | 王奇峰        |
| Sven Skog | 王绿化 | 张红星 | 陈东福  | 冯勤付 | 周宗玫        |
| 肖泽芬       | 惠周光 | 殷蔚伯 | 戚雯琰  | 邓周伟 | 王艳波        |
| 梁军骏       | 孙婧成 | 贺文兴 | 李冬梅  | 周车旭 | 王艳华        |
| 陈文学       | 王汤小 | 王 军 | 张邱林  | 高春记 | 陈应泰        |
| 于琦华       | 何小慧 | 秦长弓 | 杨 晟  | 吕丽芳 | 张董伯        |
| 黄燕余       | 刘 鹏 | 张 飞 | 杨建良  | 马海娟 | 董李蓉        |
| 周生琦       | 李慧晨 | 徐兵河 | 钱海清  | 王海薇 | 李雪燕        |
| 王佳玉       | 林育莹 | 李建生 | 华海薇  | 黄李萍 | 张崔宇        |
| 岳贵娟       | 曲顺昌 | 吴世凯 | 王冬晶  | 李洪亮 | 杨杨国        |
| 贾立群       | 焦凯文 | 张可睿 | 周清华  | 吴一龙 | 宋启斌        |
| 陈永红       | 张立峰 |     |      |     |            |

# 中国癌症基金会 《中国肿瘤临床年鉴》编辑委员会

名誉主编 吴孟超 孙 燕

主 编 赵 平

副主编 储大同 秦叔逵 游伟程 马 军 浦跃朴

## 编委会委员 (以姓氏拼音为序)

|     |                       |
|-----|-----------------------|
| 柏 和 | 辽宁省肿瘤医院肿瘤研究所          |
| 蔡三军 | 复旦大学附属肿瘤医院外科          |
| 储大同 | 中国医学科学院肿瘤医院内科         |
| 郝希山 | 天津医科大学附属肿瘤医院          |
| 蒋国梁 | 复旦大学附属肿瘤医院            |
| 李 进 | 复旦大学附属肿瘤医院内科          |
| 李佩文 | 北京中日友好医院肿瘤科           |
| 李苏宜 | 东南大学附属中大医院肿瘤科         |
| 李晔雄 | 中国医学科学院肿瘤医院放疗科        |
| 梁 军 | 青岛大学医学院附属医院肿瘤科        |
| 林洪生 | 中国中医科学院广安门医院肿瘤科       |
| 刘基巍 | 大连医科大学第一附属医院肿瘤科       |
| 陆 舜 | 上海交通大学附属胸科医院          |
| 罗荣城 | 南方医科大学南方医院肿瘤中心        |
| 马 军 | 哈尔滨血液病肿瘤研究所           |
| 马保根 | 河南省肿瘤医院肿瘤研究所          |
| 莫树锦 | 香港中文大学威尔士亲王医院         |
| 穆兰花 | 中国医学科学院整形外科医院         |
| 浦跃朴 | 东南大学公共卫生学院劳动卫生与环境卫生学系 |
| 乔友林 | 中国医学科学院肿瘤研究所流行病教研室    |
| 秦叔逵 | 解放军第八一医院全军肿瘤中心        |
| 商子周 | 陕西省肿瘤医院肿瘤研究所          |

|     |                  |
|-----|------------------|
| 邵永孚 | 中国医学科学院肿瘤医院腹部外科  |
| 孙世良 | 重庆市肿瘤医院肿瘤研究所     |
| 唐平章 | 中国医学科学院肿瘤医院头颈外科  |
| 王 臻 | 第四军医大学西京医院骨肿瘤科   |
| 王宝成 | 解放军济南军区总医院肿瘤科    |
| 王健民 | 第二军医大学长海医院全军血液中心 |
| 王杰军 | 第二军医大学长征医院肿瘤科    |
| 吴怀中 | 澳门仁伯爵医院外科        |
| 吴令英 | 中国医学科学院肿瘤医院妇科    |
| 徐兵河 | 中国医学科学院肿瘤医院内科    |
| 许光普 | 中山大学附属肿瘤医院外科     |
| 杨尔成 | 四川省肿瘤医院          |
| 杨甲梅 | 上海东方肝胆外科医院       |
| 杨宇飞 | 中国中医科学院西苑医院肿瘤科   |
| 游伟程 | 北京大学肿瘤临床学院       |
| 叶玉坤 | 解放军第八一医院全军肿瘤中心   |
| 于 丁 | 湖北省肿瘤医院化疗科       |
| 余传定 | 浙江省肿瘤医院          |
| 于金明 | 山东省肿瘤医院          |
| 曾益新 | 中山大学附属肿瘤医院       |
| 张国庆 | 新疆医科大学附属肿瘤医院     |
| 赵 平 | 中国医学科学院肿瘤医院      |

#### 本卷特约编委 (以姓氏拼音为序)

|     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| 邓艷云 | 董 梅 | 龚守良 | 李建生 | 刘端祺 |
| 孙秀华 | 王贵齐 | 王子平 | 吴令英 | 吴晓明 |
| 杨 林 | 张 英 | 周宗玫 |     |     |

#### 《中国肿瘤临床年鉴》编辑部

张立峰 高翠巧

# 《中国肿瘤临床年鉴》

## 肺癌专题编辑专家委员会

(以姓氏拼音为序)

总召集人: 储大同 王天佑 叶玉坤 支修益

肺癌防治策略: 董志伟 廖美琳 孙 燕

流行病学: 乔友林

控烟预防: 刘伯齐 王 辰 杨功焕

基础研究: 陈 标 魏于全 周清华

肿瘤标志: 陈志南 冯久贤 李春海 曾益新

影像诊断: 肖湘生 张国桢 周纯武

早期诊断: 赫 捷 李龙芸 叶玉坤

外科治疗: 高 文 何建行 戎铁华 孙克林 汪 栋

许绍发 张 逊 张国庆 张力建 甄文俊

周清华

内科治疗: 储大同 廖美琳 刘叙仪 石远凯 徐克川

张 力 张湘茹

放射治疗: 蒋国梁 王绿化 于金明

靶向治疗: 曹雪涛 韩宝惠 周彩存

综合治疗: 傅剑华 李 辉 罗荣城 王长利 吴一龙

支修益

中西医结合: 林洪生 朴炳奎 杨宇飞

# 前 言

《2011 中国肿瘤临床年鉴》是本《年鉴》创刊以来出版的第 19 卷。

根据《2011 中国肿瘤登记年报》公布的数据,在我国肿瘤登记地区约 6614 万人口中,全部恶性肿瘤的发病率为 299.12/10 万(粗率,下同),比上一年的 276.16/10 万上升了 8.31%;死亡率为 184.67/10 万,比上一年的 177.09/10 万上升了 4.28%。从以上数据可看出,恶性肿瘤死亡率的升高幅度低于发病率升幅 4.03 个百分点,由此换算成病死率,则下降了 2.38 个百分点。

死亡率的升幅减缓,说明我国的肿瘤治疗水平有所提高。这与近年来业界着力推行个体化治疗与规范化治疗不无关系。国家卫生部在“2012 年卫生工作要点”中指出:“继续推进临床路径管理和肿瘤、心脑血管疾病、终末期肾病等重大疾病规范化诊疗工作。”本《年鉴》作为全国肿瘤界同道重要的参考读物,继去年的“2010 卷”收录了卫生部制定的 3 种癌症的“诊疗规范”之后,本卷又收录了卫生部在 2011 年制定的肺癌、肝癌、胰腺癌、乳腺癌和癌症疼痛 5 个“诊疗规范”。以期在国内推广、普及“在诊疗规范指导下的个体化治疗”,使癌症病人从中获益,延长肿瘤病人的生存期。

中国癌症的形势是严峻的,预防工作依然任重道远。把癌症预防知识普及给大众,是我们肿瘤学医生的责任。近年来,我国加强了防癌宣传的力度,各种形式的宣传活动不断普及。为此,本卷亦增加了报道肿瘤预防宣传活动方面的内容,希望能够推动肿瘤的预防工作。

同期,国内肿瘤学科基础研究领域取得了较大进展,本刊亦征集到了一些相关的论文和信息,以反映其中之“一斑”。

由于编辑本《年鉴》的人力有限、水平有限，书中难免会有“瑕疵”，恳请肿瘤界的专家、同道，及广大读者予以指正，不吝赐教。

《中国肿瘤临床年鉴》主编

A handwritten signature in black ink, appearing to be '赵军' (Zhao Jun), written in a cursive style.

2012年5月

# 目 录

## ❖ 回顾与展望 ❖

- 进一步提高中西医结合防治肿瘤的临床研究水平 ..... 孙 燕 ( 1 )
- 肿瘤基因放射治疗研究的现状和前景 ..... 龚守良 ( 6 )

## ❖ 基础研究 ❖

- CRAd. pEgr1 - Smac 联合照射对 MDA - MB - 231 肿瘤细胞的抑制效应  
..... 王宏芳 龚守良 刘 扬等 ( 16 )
- miRNA、DDR 与肿瘤 ..... 张桂英 薛茗方 刘雅娟等 ( 31 )
- 纳米材料载药体系研究进展 ..... 郭彩霞 于永波 李艳博 ( 39 )
- 纳米材料与肿瘤热疗 ..... 郭彩霞 于永波 李艳博 ( 44 )
- 实验性肿瘤模型的建立及其意义 ..... 龚平生 刘 扬 吴嘉慧等 ( 50 )

## ❖ 临床研究 ❖

- 肿瘤多药耐药逆转策略 ..... 王志成 龚守良 方 芳 ( 68 )

## ❖ 肿瘤介入治疗 ❖

- 现代介入肺病学概况 ..... 王洪武 ( 79 )
- 电视硬质气管镜下治疗中央型气道内恶性肿瘤 ..... 王洪武 周云芝 李冬妹等 ( 87 )

## ❖ 肿瘤姑息治疗 ❖

- 肿瘤姑息治疗: 认识日渐清晰 ..... 刘端祺 李小梅 ( 92 )
- 癌症姑息治疗亟待加强和完善 ..... 于世英 ( 95 )
- 神经病理性疼痛外周阿片受体研究进展 ..... 李小梅 董艳娟 赵霄卿等 ( 98 )

## ❖ 肺部肿瘤 ❖

- 肺癌外科治疗研究进展 ..... 王长利 朱建权 ( 104 )
- 非小细胞肺癌淋巴结微转移研究进展 ..... 刘 宏 叶玉坤 汪 栋 ( 111 )
- 应用 ARMS 法检测晚期非小细胞肺癌患者表皮生长因子受体  
基因突变 ..... 王 帅 韩晓红 李峻岭等 ( 117 )
- 血管内皮生长因子受体 - 3 的表达水平与非小细胞肺癌淋巴结转移的  
相关性的研究 ..... 李 杰 李宝兰 韩 毅等 ( 124 )

晚期非小细胞肺癌患者使用 EGFR-TKI 治疗后长期生存的

研究 ..... 管 慧 李龙芸 王孟昭等 (130)

免疫组化法检测雌激素受体在肺腺癌 A549、A549/DDP 细胞株中的

表达 ..... 廖兴淑 赵金波 孙秀华等 (139)

TTF-1 临床检测诊断 pN<sub>0</sub> 期肺腺癌淋巴结微转移 ..... 刘 宏 叶玉坤 汪 栋等 (142)

血清胸苷激酶 1 检测对肺癌患者诊断与预后评估的意义

..... 周 源 汪 栋 杨爱珍等 (146)

纤维蛋白原、血小板计数水平在非小细胞肺癌中的临床意义

..... 许 昱 汪 栋 周 源等 (149)

## ❖ 消化系统肿瘤 ❖

推动我国食管癌临床和研究发展的必由之路——规范化诊治 ..... 赫 捷 (153)

II 和 III 期胸段食管癌术后预防性三维放疗疗效分析 ... 章文成 王奇峰 肖泽芬等 (160)

FHIT 表达与多西他赛敏感性的关系 ..... 戚雯琰 邓艷云 (165)

ERCC1 在胃癌组织中的表达及其临床意义 ..... 王艳波 孙秀华 李 曼等 (169)

肠癌组织 ERCC1 基因多态性与奥沙利铂药敏关系 ..... 贺文兴 李冬梅 周伟华等 (177)

2011 年原发性肝癌研究进展 ..... 王成锋 王 乐 张建伟等 (181)

2011 年胆管癌临床诊治进展 ..... 王成锋 于 琦 张建伟等 (190)

2011 年胰腺癌研究进展 ..... 王成锋 汤小龙 张建伟等 (195)

## ❖ 血液肿瘤 ❖

2012 年恶性血液病临床研究展望 ..... 马 军 (204)

慢性粒细胞白血病治疗中需要注意的一些新问题 ..... 邱 林 马 军 (215)

自体造血干细胞移植治疗恶性肿瘤 (2010~2011 年资料) ..... 高春记 张伯龙 (224)

HBsAg 阴性 HBcAb 阳性弥漫大 B 细胞淋巴瘤患者 CHOP 与 R-CHOP

方案化疗的肝功能损害分析 ..... 黄燕华 何小慧 秦 燕等 (243)

## ❖ 妇科肿瘤 ❖

HIV 感染与宫颈病变发生风险之筛查策略 ..... 马丽芳 李 蓉 周 琦 (249)

## ❖ 乳腺肿瘤 ❖

ER 阴性乳腺癌高表达乳腺癌干细胞标志物 ALDH1 ... 李慧慧 马 飞 钱海利等 (257)

## ❖ 肿瘤中西医结合 ❖

从肿瘤分子靶向药物的崛起看中医治疗理念的科学性 ..... 华海清 (262)

2011 年度现代鲜药研究进展概要 ..... 黄 卉 崔向微 岳贵娟等 (267)

## ❖ 肿瘤流行病学 ❖

|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| “老年肿瘤综合评估”多中心调查结果分析 ..... | 王 薇 李萍萍 杨宇飞等 (272) |
|---------------------------|--------------------|

## ❖ 肿瘤诊疗规范与相关政策 ❖

|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| 原发性肺癌诊疗规范 (2011 年版) .....            | (283) |
| 原发性肝癌诊疗规范 (2011 年版) .....            | (301) |
| 胰腺癌诊疗规范 (2011 年版) .....              | (336) |
| 乳腺癌诊疗规范 (2011 年版) .....              | (349) |
| 癌症疼痛诊疗规范 (2011 年版) .....             | (377) |
| 卫生部办公厅关于开展“癌痛规范化治疗示范病房”创建活动的通知 ..... | (386) |
| 2011~2013 年“癌痛规范化治疗示范病房”创建活动方案 ..... | (386) |

## ❖ 大事记、工作总结 ❖

|                                            |       |
|--------------------------------------------|-------|
| 中国癌症基金会 2011 年大事记 .....                    | (391) |
| 中国医学科学院肿瘤医院肿瘤研究所 2011 年大事记 .....           | (395) |
| 中国抗癌协会 2011 年工作总结 .....                    | (397) |
| 中国抗癌协会临床肿瘤学协作专业委员会 (CSCO) 2011 年工作总结 ..... | (401) |
| 中国医院协会肿瘤医院管理分会 2011 年工作总结 .....            | (407) |

## ❖ 肿瘤会议纪要、信息 ❖

|                                                         |       |
|---------------------------------------------------------|-------|
| 中国癌症基金会六届四次理事会在北京召开 .....                               | (409) |
| 中国癌症基金会六届五次理事会在沈阳召开 .....                               | (409) |
| 分享自由探索精神 交流学术创新成果——第一届国家癌症中心学术年会召开 .....                | (411) |
| 陈竺：尽快发挥国家癌症中心的作用 .....                                  | (414) |
| 第五届中国肿瘤内科大会在京胜利召开 .....                                 | (415) |
| 第十四届全国临床肿瘤学大会暨 2011 年 CSCO 学术年会在厦门胜利召开 .....            | (416) |
| 孙燕院士寄语第十四届 CSCO 年会：传承与创新 .....                          | (418) |
| 第五届“CSCO—南方”肿瘤生物治疗与分子靶向<br>治疗论坛在广州举行 .....              | (424) |
| 2011 年临床肿瘤学新进展高级研讨会 Best of ASCO® 2011 China 圆满落幕 ..... | (425) |
| 第一届中国肿瘤绿色治疗新技术论坛在北京召开 .....                             | (426) |
| 第一届中国肺癌个体化治疗大会在京召开 .....                                | (427) |
| 中国抗癌协会肺癌专业委员会第 12 届全国肺癌学术大会会议纪要 .....                   | (428) |
| 中国肺癌防治策略高峰论坛在京召开 .....                                  | (431) |

|                                                                  |       |
|------------------------------------------------------------------|-------|
| 2011 年卫生部肺癌早诊早治项目技术培训班在天津举行 .....                                | (432) |
| 2011 年淮河流域癌症早诊早治项目技术培训班在安徽和江苏举办 .....                            | (433) |
| 第二届亚太肿瘤介入大会暨第十二届中国肿瘤介入学术大会召开 .....                               | (434) |
| 首届全国肿瘤外科高峰论坛成功举行 .....                                           | (435) |
| 中国第七届肿瘤微创治疗学术大会召开 .....                                          | (436) |
| 北京大学首届国际放射肿瘤学术论坛——肿瘤放射治疗新时代实践与争鸣 .....                           | (437) |
| 第十届全国肿瘤热疗学术会议在北京肿瘤医院召开 .....                                     | (438) |
| 第九届全国肿瘤转移学术大会举办 .....                                            | (438) |
| 全国肿瘤流行病学和肿瘤病因学学术会议召开 .....                                       | (440) |
| 中国抗癌协会肿瘤病理专业委员会 2011 年学术年会召开 .....                               | (442) |
| 第三届肿瘤实验室诊断与个体化治疗实验室检测新进展研修班成功举办 .....                            | (443) |
| 2011 年亚太地区国际肿瘤生物学和医学学术会议暨全国肿瘤标志学术会议召开 .....                      | (444) |
| 2011 年全国肿瘤标志与核医学分子靶向诊断治疗学术论坛暨中国（南京）<br>核医学宣传周召开 .....            | (445) |
| 肿瘤个体化细胞及分子靶向治疗的前景与挑战<br>——中国科协第 56 期新观点新学说学术沙龙举办 .....           | (446) |
| 靶向抗肿瘤药物临床研究关键技术研讨会成功举办 .....                                     | (447) |
| 第七届全国癌症康复与姑息医学大会在榕城召开<br>——关注生活质量，改善患者生存 .....                   | (448) |
| 第七届西部肿瘤学术大会召开 .....                                              | (449) |
| 第十届全国食管癌学术大会在杭州召开 .....                                          | (450) |
| 2011 年大肠癌早诊早治及肿瘤登记项目阶段总结会暨专家组工作会议<br>在成都举行 .....                 | (451) |
| 第八届全国大肠癌学术会议在杭州召开 .....                                          | (452) |
| 第十三届全国肝癌学术会议举办 .....                                             | (453) |
| 中国抗癌协会胰腺癌专业委员会高峰论坛举行 .....                                       | (455) |
| 中华医学会肿瘤学分会胰腺癌学组成立第一次筹备会召开 .....                                  | (456) |
| 中国抗癌协会血液肿瘤专委会第三届委员会第一次会议、<br>第二届中华造血干细胞移植论坛暨中国抗癌协会血液肿瘤大会召开 ..... | (457) |
| 第十二届中国抗癌协会全国淋巴瘤学术大会暨 2011 年 CCMO 淋巴瘤<br>高峰会议隆重召开 .....           | (458) |
| 第七届全国肉瘤大会在甘肃兰州举行 .....                                           | (458) |

|                                                        |       |
|--------------------------------------------------------|-------|
| 第十一届全国乳腺癌会议暨第六届上海国际乳腺癌论坛举行 .....                       | (459) |
| 2011 天津乳腺癌防治研究国际研讨会召开 .....                            | (460) |
| 中国癌症基金会乳腺健康专项基金“乳腺癌外科与乳房重建学术报告会”<br>在京举行 .....         | (461) |
| 中国癌症基金会乳腺健康专项基金“第二届乳腺肿瘤专业护理培训班”<br>在京圆满举行 .....        | (462) |
| 第九次全国子宫颈癌协作组工作会议暨 HPV 疫苗与子宫颈癌防治研讨会<br>在北京召开 .....      | (463) |
| 2011 年肝癌、鼻咽癌和肺癌早诊早治及肿瘤登记项目阶段总结会暨<br>专家组工作会议在广州举行 ..... | (465) |
| 2011 年鼻咽癌早诊早治技术培训班在福州举行 .....                          | (466) |
| 中国抗癌协会第十届全国儿童肿瘤学术会议暨中国工程院儿童肿瘤高峰论坛<br>在成都举办 .....       | (466) |
| 2011 年全国中西医结合肿瘤学科建设暨学术交流大会在京举行 .....                   | (467) |
| 中国癌症基金会鲜药学术委员会第三届全体委员大会在京召开 .....                      | (469) |
| “十二五”抗肿瘤药物临床研究发展战略研讨会在京召开 .....                        | (470) |
| 2011 医学科学前沿论坛暨第十二届全国肿瘤药理与化疗学术会议召开 .....                | (471) |
| 2011 年临床肿瘤学新进展学习班（东北区论坛）落幕 .....                       | (472) |
| 陈竺部长出席“2011’中国慢性病防控论坛暨中国健康促进联盟成立大会”<br>并作学术报告 .....    | (475) |
| 第 410 次香山科学会议学术讨论会——中国慢性病防治中的科学问题 .....                | (477) |
| 第十三届中国科协年会“癌症流行趋势和防控策略研究”研讨会在津举行 .....                 | (479) |
| 中国医学科学院肿瘤医院首次举办伦理审查国际研讨会 .....                         | (482) |
| 中国癌症基金会索坦患者援助项目 2011 年物流工作会议在北京召开 .....                | (483) |
| 中国癌症基金会索坦患者援助项目第六期培训班在厦门举办 .....                       | (484) |
| 2011 年中国癌症基金会培训工作会议在京举行 .....                          | (486) |
| 中国抗癌协会肿瘤麻醉与镇痛专业委员会成立 .....                             | (486) |
| 中国癌症基金会参加全国政协教科文卫体委员会“卫生三下乡”活动 .....                   | (487) |
| 中国癌症基金会向湖南省凤凰县人民医院捐赠抗肿瘤药品并开展义诊咨询活动 .....               | (489) |
| 第十七届全国肿瘤防治宣传周圆满落幕 .....                                | (489) |
| 远离癌症 重在预防——2011 年肿瘤防治宣传周成功举办 .....                     | (497) |
| 爱心传递希望 奔跑铸就未来——2011 年第十三届北京希望马拉松义跑活动                   |       |

|                                                     |       |
|-----------------------------------------------------|-------|
| 在京举行 .....                                          | (498) |
| 北京十一学校举行首届“加拿大文化日”主题活动 .....                        | (500) |
| “为了姐妹们的健康与幸福”大型公益活动在全国举行 .....                      | (501) |
| 中国癌症基金会庆“三八”公益活动在廊坊举行 .....                         | (502) |
| 中国癌症基金会雅芳爱心基金在交通运输部管理干部学院开展健康大课堂<br>及乳腺癌咨询、筛查 ..... | (503) |
| 中国癌症基金会走进天津大港医院 .....                               | (503) |
| “远离乳癌 健康一生”健康大课堂走进肥城 .....                          | (504) |
| 中国癌症基金会乳腺健康专项基金“乳腺癌康复者长城行活动”在京举行 .....              | (504) |
| 中国医学科学院肿瘤医院乳腺癌病友俱乐部“康悦家园”成立 .....                   | (505) |
| “今天的孩子 明天的世界”——关爱农民工子女防癌宣传活动在京举行 .....              | (506) |
| 2011 年抗癌京剧票友演唱会在长安大戏院举办 .....                       | (508) |
| 中国医学科学院肿瘤医院举办“全球肺癌关注月”健康咨询活动 .....                  | (509) |
| 北京大学肿瘤医院举行建院 35 周年庆典大会 .....                        | (510) |
| 吴孟超院士荣膺 2011 年度感动中国人物 .....                         | (513) |
| 孙燕院士荣获第三届“首都健康卫士”称号 .....                           | (514) |
| 詹启敏教授当选中国工程院院士 .....                                | (515) |
| 中华医学科技奖(2010~2011 年)揭晓 .....                        | (516) |
| 2011 年“聚爱, 生命亦精彩<br>——中国抗癌希望之路”总结会暨颁奖典礼在北京召开 .....  | (521) |
| 恶性肿瘤跃居北京市居民死因第一位 .....                              | (523) |
| 书讯(2010~2011 年) .....                               | (525) |

### ❖ 肿瘤科研新动态 ❖

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| 食管癌全基因关联研究获重大成果 .....             | (534) |
| 我国胰腺癌易感基因研究获重要进展 .....            | (534) |
| 郭军教授等黑色素瘤治疗研究取得新进展 .....          | (535) |
| 福建省肿瘤医院复发鼻咽癌调强放疗临床研究取得成果 .....    | (537) |
| INFORM 研究荣获 CSCO 优秀论文一等奖 .....    | (538) |
| “国家自然科学基金”项目获得资助情况 .....          | (540) |
| 中国医学科学院肿瘤医院 2011 年获得多项外专局项目 ..... | (541) |
| 我国将建肿瘤生物标本库标准 .....               | (542) |
| 肺癌分子检测预测患者生存概率 .....              | (542) |

## ❖ 国际交流 ❖

|                                        |       |
|----------------------------------------|-------|
| 陈竺部长会见《癌症医学》第9版主编巴斯特博士 .....           | (545) |
| 陈竺部长会见英国癌症研究院前院长 .....                 | (545) |
| 王振义、陈竺获圣捷尔吉癌症研究创新成就奖 .....             | (546) |
| 亚洲国家癌症中心联盟 (ANCCA) 会议在土耳其伊斯坦布尔召开 ..... | (546) |
| 第五届中日韩肺癌专题研讨会在长春召开 .....               | (547) |
| 中美中医药肿瘤学术研讨会在北京国际会议中心隆重举行 .....        | (549) |
| 2011'中美肝癌专家高峰会谈举行 .....                | (551) |
| 肿瘤免疫治疗的成功与挑战国际研讨会在津召开 .....            | (552) |
| 上海泌尿肿瘤国际论坛举办 .....                     | (553) |
| 中日合作建设最新免疫治疗肿瘤技术平台 .....               | (554) |
| 2011年中德胰腺癌及肿瘤免疫学基础研究学术研讨会在沪举行 .....    | (555) |
| 2011年中一法肿瘤学研讨会在广州举行 .....              | (556) |
| 中国医学科学院肿瘤医院代表团赴韩国国家癌症中心考察 .....        | (558) |
| 中国医学科学院肿瘤医院学者受邀出席国际肿瘤控制大会 .....        | (559) |
| 乔友林教授多项研究被国际乳头瘤病毒学术会议录用 .....          | (560) |
| 徐兵河教授多项研究被美国 SABCS 录用 .....            | (562) |
| 新加坡客人参观乳腺健康专项基金廊坊康复中心 .....            | (563) |

## ❖ 2012年下半年肿瘤会议会讯 ❖

|                                                |       |
|------------------------------------------------|-------|
| 第七届中国肿瘤学术大会新闻发布会在京召开 .....                     | (564) |
| 第十五届全国临床肿瘤学大会暨2012年CSCO学术年会 .....              | (566) |
| 第二届中国肿瘤绿色治疗新技术论坛暨全国中西医结合肿瘤治疗新技术<br>培训班会讯 ..... | (567) |

## 附录

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| 作者简介 .....                      | (569) |
| 《中国肿瘤临床年鉴》编辑委员会 2012年卷征稿函 ..... | (584) |
| 中国癌症基金会简介 .....                 | (588) |

## ❖ 回顾与展望 ❖

# 进一步提高中西医结合防治肿瘤的临床研究水平

孙 燕

中国医学科学院北京协和医学院肿瘤医院 北京 100021

**【摘要】** 多年来对于中西医能否结合存在争议。近 50~60 年来,由于中医进入医院,和西医不同学科一样成为重要科室之一,一大批有作为的西医学习中医,因此得到互相认同、交流乃至结合的机会。改革开放以来的 30 多年,政府提出中西医并举,结合的空间扩大,学术环境更自由了,思路也更具体了。世界医学重新重视自然和传统医学。在临床肿瘤学领域内,通过实践已经形成共识:在应用现代医学最大限度地杀灭或抑制肿瘤的同时,通过中医调理扶正可以明显提高临床疗效,得到了广大医师和患者接受和欢迎。在应用三氧化二砷静脉注射治疗急性早幼粒白血病 (APL) 的研究中,发现它的作用机制是调控 PML-RAR $\alpha$  蛋白诱导凋亡;扶正中药能促进病人的细胞免疫功能已经成为临床医师的共识,并广泛用于临床实践;人参成分之一 Rg3 作为新生血管抑制剂,和正在进行研究的冬凌草、康莱特、榄香烯等都有望取得进一步的成果。祖国医学在慢性病的调理上具有独特的作用。而调控正是 21 世纪医学的重要组成部分。靶向治疗本身就是在分子水平的信息转导的调控,所以从理论上我国学者应当更容易理解“同病异治”和“异病同治”等原则,这和我们目前的个体化治疗是相通的。当前,我们应当抓住机遇,通过中西医结合对世界医学做出我们民族的新贡献。而最大限度地应用现代医学方法开展高水平的临床试验,阐明祖国医学的很多观点,则是一个重要的桥梁。

**【关键词】** 中西医结合;临床肿瘤学;慢性病;分子靶向治疗;诊疗个体化;同病异治;异病同治

## 一、中西医结合的可能性和成就

中医中药是中华文化的重要组成部分,是祖先留给我们的财富,需要特别的珍视爱护。中西医是两种卫生保健体系,在历史上各自做出过卓越贡献。中医中药是一个伟大的宝藏,经受过历史的洗礼。和西医相比,中医更重视整体,认识疾病发生的条件,强调防病、“治未病”。阴阳、正

邪论是唯物辩证的;中医认识到正虚是疾病的重要内因的论证“邪之所凑,其气必虚”(《素问·评热病论》),比西医早千年;正虚学说业经现代医学认识和承认。

在相当长的年代,中医是十分开放的,能够吸收其他民族的成就,不断丰富完善自己。中医治病入手比较广泛,重视病理生理的调整。

西医本不是哪一个民族的医学,而是