



中国肿瘤内科进展 中国肿瘤医师教育 (2014年)

名誉主编 孙 燕 曹雪涛
主 编 石远凯

图书在版编目 (CIP) 数据

中国肿瘤内科进展 中国肿瘤医师教育. 2014 年/石远凯编. —北京: 中国协和医科大学出版社, 2014. 6

ISBN 978-7-5679-0112-4

I. ①中… II. ①石… III. ①肿瘤-内科-治疗学-中国 IV. ①R730.5

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 129245 号

中国肿瘤内科进展 中国肿瘤医师教育 (2014 年)

主 编: 石远凯
责任编辑: 韩 鹏

出版发行: 中国协和医科大学出版社
(北京东单北大街 69 号 邮编 100005 电话 65260378)

网 址: 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: 889×1194 1/16 开
印 张: 52.25
字 数: 1560 千字
版 次: 2014 年 6 月第 1 版 2014 年 6 月第 1 次印刷
印 数: 1—2000
定 价: 188.00 元

ISBN 978-7-5679-0112-4

(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)

《中国肿瘤内科进展 中国肿瘤医师教育 (2014 年) 》

编 委 会

名誉主编 孙 燕 曹雪涛

主 编 石远凯

编 委 (以姓氏拼音为序)

曹雪涛	常乃柏	陈 强	陈宝安	陈锦飞	陈文明	陈振东
陈正堂	程 刚	程 颖	樊青霞	冯继锋	高玉环	顾康生
郭 军	郭 伟	郭 晔	郭其森	韩宝惠	韩晓红	郝学志
何小慧	侯 健	胡长路	花宝金	黄 诚	黄慧强	贾立群
江泽飞	江志伟	姜文奇	蒋国梁	克晓燕	李 凯	李 青
李小梅	梁 军	林岩松	刘 健	刘 巍	刘宝瑞	刘基巍
刘启发	刘尚梅	刘晓晴	刘云鹏	吕 跃	罗荣城	罗永章
马 军	马 骏	Martin J Murphy (美国)			牛 军	牛晓辉
潘宏铭	潘建基	邱录贵	任 军	沈 琳	沈洪兵	石汉平
石远凯	束永前	宋永平	孙 燕	Tetsuo Taguchi (日本)		
佟仲生	王彩莲	王长利	王冠军	王景文	王绿化	王孟昭
王哲海	吴健雄	吴世凯	伍 钢	肖 丹	谢 恬	谢晓冬
徐建明	徐瑞华	杨海山	杨红鹰	杨树军	叶启发	于 丁
于 力	于金明	余 萍	张 阳	张大昕	张国君	张海增
张弘纲	张明智	张清媛	张树才	张伟京	张志谦	赵 琼
支修益	周 琦	周彩存	朱 军	朱宏丽		

主编助理 宋媛媛 唐 乐 张 妍

第九届中国肿瘤内科大会

The 9th Chinese Symposium on Medical Oncology, CSMO

第四届中国肿瘤医师大会

The 4th Annual Meeting of Chinese Association for Clinical Oncologists, CACO

中国抗癌协会肿瘤临床化疗专业委员会 2015 年学术年会

The CACA Committee of Cancer Chemotherapy 2015 Annual Meeting

时间: 2015 年 7 月 1 日~5 日

地点: 国家会议中心

地址: 北京市朝阳区天辰东路 7 号

现在开始征文

详细信息和最新动态请登陆大会官方网站: www.csmo.org

前 言

欢迎大家参加第八届中国肿瘤内科大会 (The 8th Chinese Symposium on Medical Oncology, CSMO)、第三届中国肿瘤医师大会 (The 3rd Annual Meeting of Chinese Association for Clinical Oncologists, CACO) 和中国抗癌协会肿瘤临床化疗专业委员会 2014 年学术年会。

CSMO 和 CACO 分别已经走过了七年和两年的历程, 今年会议的主题是“遵循诊疗规范、鼓励临床试验”。与前几年相比, 今年会议的内容更加丰富, 会议的规模比既往有了明显的扩大。在显著增加演讲内容的同时, 开设了专题会场, 对人们关注的热点问题进行深入地讨论。大会在继续关注肺癌、乳腺癌、消化道肿瘤、淋巴瘤、头颈部癌等常见肿瘤的诊断和治疗的最新进展的同时, 对癌症姑息和疼痛治疗、肿瘤营养支持治疗、肿瘤免疫、抗肿瘤新药临床研究、软组织肿瘤、肿瘤中医中药治疗和肿瘤治疗的新技术和新方法等方面也给予了极大的关注, 开设了青年医师演讲比赛。大会的内容反映了一年来的内科肿瘤学和相关领域研究的新的进展, 使参会者获取更多的新知识。

中国医师协会肿瘤医师分会和中国抗癌协会肿瘤临床化疗专业委员会还组织更新了《中国表皮生长因子受体基因敏感突变和间变淋巴瘤激酶融合基因阳性非小细胞肺癌诊断治疗指南 (2014 版)》, 该指南收录本书, 相信会对我国肺癌靶向治疗的规范化进行起到积极地促进作用。

会议共收到 470 多篇文章, 经过专家委员会认真评选, 选出了大会口头汇报交流论文和壁报交流论文。这些论文从一个侧面反映了一年来的我国肿瘤学相关领域取得的研究结果, 反映了近年来我国肿瘤研究的水平正在不断提高。为了使更多的年轻学者有机会在大会上报告他们的研究结果, 大会显著增加了口头报告论文的数量, 开设了论文壁报展示区。

今年是我国肿瘤内科的开拓者孙燕院士 85 周岁寿辰, 也是我国第一个独立的肿瘤内科专业科室——中国医学科学院肿瘤医院内科建立 55 周年。借此机会, 我们一起回顾以孙燕院士为代表的老一代肿瘤学家为我国肿瘤内科的建立和发展所付出的辛勤努力和取得的非凡业绩, 展望未来的美好前景。

诚挚感谢中国医学科学院肿瘤医院内科和抗肿瘤分子靶向药物临床研究北京市重点实验室的同仁们为大会成功召开所付出的辛勤劳动。

诚挚感谢全国同道和参会企业对大会的支持。

为了满足广大同道的要求, 我们把大会演讲嘉宾的演讲内容和收到的论文共同编辑出版了本书。

祝大会圆满成功!

石远凯

中国医师协会肿瘤医师分会会长

中国抗癌协会肿瘤临床化疗专业委员会主任委员

2014 年 6 月 8 日



目 录

第一篇 诊疗指南

诊疗指南

1. 中国表皮生长因子受体基因敏感突变和间变淋巴瘤激酶融合基因阳性非小细胞肺癌诊断治疗指南 (2014 版) (3)

第二篇 特约报告

特约报告

2. 纪念我国内科肿瘤学发展 55 周年 孙 燕 (11)
3. 肿瘤免疫治疗现状与前沿展望 曹雪涛 (16)
4. 个体化放疗：未来放疗发展的方向 于金明，岳金波，刘 静 (17)
5. Gold Standard Martin J, Murphy Jr (20)
6. Induction Chemotherapy for Solid Tumors Tetsuo Taguchi (22)

第三篇 专家特稿

呼吸系统肿瘤

7. 分子靶向治疗时代非小细胞肺癌化疗的思考 陈正堂，赵凤仪 (27)
8. 2013 年晚期非小细胞肺癌研究进展 程 刚，李 琳 (28)
9. 小细胞肺癌治疗的探索 程 颖，柳菁菁 (33)
10. NSCLC 新型靶向药物研究进展 郭其森 (37)
11. 晚期非小细胞肺癌治疗的新选择：S-1 郝学志 (41)
12. 晚期非小细胞肺癌中医综合治疗方案的多中心、前瞻性队列研究 花宝金 (43)
13. 晚期 NSCLC 个体化治疗时代化疗的新思路 黄 诚，林 根 (51)
14. 表现磨玻璃影肺癌的诊断及其处理策略 刘基巍，商 雨 (53)
15. ALK 阳性 NSCLC 诊治进展及全程管理 刘晓晴 (60)
16. ALK 阳性非小细胞肺癌靶向治疗研究进展 马 丽，张树才 (64)
17. 非小细胞肺癌靶向治疗的发展趋势 石远凯 (69)
18. 肺癌抗血管生成的治疗机制及最新进展 王彩莲 (75)
19. 早期非小细胞肺癌的非手术治疗 王长利 (80)
20. 肺癌免疫治疗的进展和挑战 王冠军 (82)
21. 放射治疗在转移性肺癌中的应用 王绿化 (85)
22. EGFR-TKI 与 NSCLC 患者中枢神经系统转移 王孟昭，陈闽江 (88)
23. 晚期非小细胞肺癌 TKIs 治疗：关注与思考 王哲海 (93)
24. 非小细胞肺癌辅助化疗与新辅助化疗的进展 赵 琼 (99)
25. 亚肺叶切除治疗早期肺癌 支修益 (104)
26. 免疫治疗：肺癌如何应用？ 钟润波，韩宝惠 (108)

27. 表皮生长因子受体 (EGFR) 抑制剂: 新进展与新思路	周彩存 (111)
--	-----------

消化系统肿瘤

28. 胃癌预后相关的生物标志物研究进展	陈锦飞 (121)
29. 胃癌腹腔种植转移的防治	陈 强, 施纯玫, 杨 升, 等 (124)
30. 胃肠间质瘤伊马替尼治疗失败后的诊断与治疗	陈振东 (128)
31. 直肠癌新辅助治疗后达临床完全缓解的外科诊治分析	崔 健, 李英杰, 张海增 (133)
32. 局部晚期食管癌的治疗策略	樊青霞 (137)
33. 胰腺癌的放疗和化疗的综合治疗	蒋国梁 (143)
34. 胰腺癌内科治疗策略及优化	李 丹, 张 阳 (147)
35. 晚期结直肠癌治疗研究进展	梁 军 刘自民 (153)
36. 胃癌个体化腹腔灌注化疗: 疗效与适用人群的选择	刘宝瑞, 杨 阳 (156)
37. 胃癌分子靶向治疗的思考	刘潇衍, 张弘纲 (158)
38. 糖尿病与肝细胞癌相关性的研究进展	刘新会, 陈逢生, 李爱民, 等 (162)
39. 晚期胰腺癌治疗进展: 循证与个体化治疗的结合	刘云鹏, 宋 娜 (168)
40. Integrin $\alpha v \beta 6$ in Progression of Digestive Carcinoma	牛 军 (171)
41. 胃癌靶向治疗的问题与发展	沈 琳 (172)
42. 非编码 RNA 在胃癌研究及临床中的应用	束永前 (175)
43. 一个肿瘤科医生的视角——胃食管交界部腺癌值得关注的 问题	王 龙, 张 雪, 刘 巍 (179)
44. 提高中央型肝癌治愈率的策略	吴健雄 (185)
45. 胃癌的耐药机制和分子分型的探讨	徐建明 (189)
46. 晚期胃癌治疗进展	徐瑞华, 金 颖 (192)
47. 肝癌影像诊断进展	杨海山, 胡真真 (196)
48. 重视转移性结直肠癌分子靶向治疗的优化	于 丁, 吴辉菁 (199)
49. 晚期胃肠胰神经内分泌肿瘤治疗进展	张大昕 (202)

淋巴造血系统肿瘤

50. Analysis of Prognostic Risk Factors in Patients with Diffuse Large B-cell Lymphoma in China	CHEN Baoan (205)
51. 浆母细胞淋巴瘤临床研究现状及治疗策略	常乃柏 (209)
52. 多发性骨髓瘤的诊断及治疗进展	陈文明 (214)
53. 造血干细胞移植在治疗鼻型结外 NK/T 细胞淋巴瘤中的地位	丛 佳, 王景文 (217)
54. 弥漫大 B 细胞淋巴瘤化疗相对剂量强度的重要性	冯继锋, 李辰晨 (221)
55. 淋巴瘤治疗新时代的开启	高玉环 (225)
56. Double-hit 淋巴瘤的争议与共识	郭 晔 (229)
57. 多发性骨髓瘤的生物学特性与靶向治疗	侯 健 (231)
58. 早期弥漫大 B 细胞淋巴瘤的治疗策略	何小慧 (234)
59. NK/T 细胞淋巴瘤诊治新进展——中国医生的贡献	黄慧强, 白 冰 (239)
60. 利妥昔单抗美罗华临床应用 15 年——回顾与展望	姜文奇, 毕锡文 (244)
61. 边缘区淋巴瘤的研究进展	克晓燕 (255)
62. Sequential Intensified Conditioning Followed by Inducing GVL in Allo-HSCT for Refractory Acute Leukemia	Qifa Liu (267)
63. 中国 B 细胞慢性淋巴增殖性疾病诊断专家共识 (2013 版)	李建勇, 邱录贵 (274)
64. 放射治疗在弥漫大 B 细胞淋巴瘤治疗中的地位	李秋慧, 伍 钢 (282)

65. 恶性淋巴瘤靶向药物开发的新进展	马 军 (286)
66. 多发性骨髓瘤骨病的诊断和治疗	宋永平, 房佰俊, 刘秉珊 (290)
67. 霍奇金淋巴瘤——问题与对策	杨树军 (295)
68. 抗 CD19 CAR T 细胞在 B 细胞淋巴瘤中的临床应用进展与 初步体会	应志涛, 宋玉琴, 郑 文, 等 (306)
69. NHL 造血干细胞移植	于 力 (309)
70. 原发中枢系统淋巴瘤诊治进展	张明智 (320)
71. 结外 NK/T 细胞淋巴瘤的一线化疗及其在综合治疗中的价值	张伟京 (324)
72. 弥漫大 B 细胞淋巴瘤预后分子标志物研究进展	张逸寅, 顾康生 (326)
73. 老年急性髓系白血病的治疗现状	朱宏丽 (330)
乳腺肿瘤	
74. 乳腺癌分类治疗时代化疗的地位和优化	江泽飞, 张会强 (335)
75. 原发Ⅵ期乳腺癌全身与局部治疗的策略探讨	刘 健 (339)
76. 乳腺癌药物治疗新进展	佟仲生 (342)
77. 乳腺癌脑转移诊治的现状和发展	吴世凯 (345)
78. 乳腺癌分子检测评判标准的更新及临床意义	杨红鹰, 朱信信 (352)
79. 炎性乳腺癌	张清媛 (360)
80. 乳腺癌抗 HER-2 耐药后的治疗策略	张童童, 李 青 (364)
81. 乳腺癌内分泌耐药机制	吴俊东, 张国君 (368)
妇科肿瘤	
82. 循证医学引导下的子宫颈癌个体化治疗	周 琦, 唐 郢 (372)
头颈部肿瘤	
83. 基于现代影像技术的鼻咽癌综合治疗研究与应用	马 骏, 李文斐 (375)
其他	
84. 口腔颌面-头颈黏膜黑色素瘤的个体化诊治与思考	郭 伟 (383)
85. 黑色素瘤最新进展和未来趋势	郭 军 (385)
86. 中医外治法治疗骨转移癌性疼痛的多中心、随机、对照临床研究	贾立群 (388)
87. 肿瘤营养学与快速康复外科	江志伟, 黎介寿 (392)
88. 靶向药物效果:“未疗先知”还是“因治而变”?	李 凯 (395)
89. 老年癌痛的药物治疗	李小梅 (400)
90. 分化型甲状腺癌手术后-放射性碘-131 治疗的规范化	林岩松 (406)
91. 血浆 Hsp90 α 是一个全新的肿瘤标志物	罗永章 (410)
92. VAD 等传统药物方案与万珂等新药方案在多发性骨髓瘤的治疗 价值评价	吕 跃, 朱梦媛 (413)
93. 2014 年骨肿瘤 NCCN 指南更新与解读	牛晓辉 (417)
94. 原发灶不明转移癌的诊治与治疗进展	潘宏铭, 郑 宇 (420)
95. 鼻咽癌临床诊治现状和进展	潘建基 (425)
96. 肿瘤微环境分子免疫调节与细胞毒药物疗效的基础与临床	任 军 (430)
97. 肿瘤基因组学研究进展及临床转化应用	沈洪兵 (434)
98. 外周血肿瘤标志物的研究进展	沈胤晨, 韩晓红 (438)
99. 肿瘤恶病质病人的蛋白质应用	石汉平 (442)
100. 戒烟治疗	肖 丹 (447)

101. 原创药金港榄香烯脂质体系列靶向抗癌天然药物产业化及临床应用 谢 恬, 曾昭武, 李铨璐, 等 (450)
102. 晚期肾癌分子靶向治疗研究进展 谢晓冬 (456)
103. 自体肝移植在肝良、恶性占位变中的应用进展 叶启发, 李 弦, 王彦峰, 等 (459)
104. 癌症疼痛的早期规范治疗及全程管理 余 萍 (465)
105. 恶性实体肿瘤继发血小板增多症研究现状 张丽娟, 胡长路 (468)
106. 靶向肿瘤干细胞药物研究的策略和进展 张志谦 (474)
107. 新Ⅱ型单纯疱疹溶瘤病毒的构建以及其功能研究 赵 倩, 张 文, 刘尚梅, 等 (478)

第四篇 论文摘要

口头汇报交流论文

1. 非小细胞肺癌肿瘤病理体积与 FLT-PET/CT 影像体积的空间比较研究 高振华, 孟 雪, 孙新东, 等 (491)
2. 尼妥珠单抗阻断非小细胞肺癌核转位的放疗增敏作用的研究 滕 凯, 张 用, 胡晓燕, 等 (492)
3. 普那布林联合多西他赛治疗晚期非小细胞肺癌 (NSCLC) 患者的Ⅱ期随机临床研究 Rebecca S Heist, Osvaldo Aren, Alain C Mita, et al (493)
4. 一项随机、多中心、开放的Ⅲ期试验: 吉西他滨/顺铂/Necitumumab 对比吉西他滨/顺铂一线治疗Ⅳ期鳞状非小细胞肺癌研究 张晓青 (494)
5. CD133 的 miRNA 结合位点单核苷酸多态性可预测根治性放疗的非小细胞肺癌患者的局部复发和远处转移 王启鸣, 李 鹏, Hongliang Liu, 等 (495)
6. 肺腺癌中的 MET 基因状态分析 武莎斐, 刘媛媛, 陈龙云, 等 (496)
7. 埃克替尼治疗晚期非小细胞肺癌疾病控制 6 个月以上的病例总结 杨 晟, 胡兴胜, 李峻岭, 等 (497)
8. 肺鳞癌患者中 FGFR1 基因扩增和 PTEN 表达缺失的检测及其临床意义 陶 丹, 韩晓红, 林冬梅, 等 (498)
9. 结肠癌中 DNA 错配修复 (MMR) 蛋白状态与临床病理关系及对预后的影响 秦 琼, 周爱萍, 应建明, 等 (499)
10. 胃癌患者 HER2 表达和 Lauren 分型的关系及其对生存的影响 邱妙珍, 徐瑞华 (499)
11. 术后辅助治疗在淋巴结阳性的胸段食管鳞癌中的作用 吕 潇, 黄 镜, 毛友生, 等 (500)
12. 消化道肿瘤血清标志物临床的观察 陈岩菊 (501)
13. Gemcitabine plus S-1 versus Cetuximab as Third-line Therapy for Metastatic Colorectal Cancer 邓 婷, 韩如冰, 黄鼎智, 等 (501)
14. 直肠癌瘤内浸润性淋巴细胞对新辅助疗效及预后的预测作用 滕菲菲, 孟祥娇, 朱 慧, 等 (502)
15. 647 例胃癌 Lauren 分型临床与病理特点研究 赵俞玲, 张传辉, 邸 鑫, 等 (503)
16. RASSF10 Suppresses Colorectal Cancer Growth by Activating P53 Signaling and Sensitizes Colorectal Cancer Cell to Docetaxel 郭 静, 杨雅阁, 杨云生, 等 (504)
17. 右半和左半结直肠癌对西妥昔单抗的反应不同 王 峰, 白 龙, 刘天舒, 等 (505)
18. 根据食管胃结合部腺癌淋巴结转移规律探讨放射治疗范围 张彦军, 王 军, 刘 青, 等 (506)
19. BAFF-R 而非 BAFF 是影响经 R-CHOP 治疗的弥漫大 B 细胞淋巴瘤的独立预后因素 王 宇, 李志铭, 李亚军, 等 (507)

20. 不同随诊方式发现首次复发的效率——277 例复发淋巴瘤患者
分析 杨建良, 何小慧, 周生余, 等 (508)
21. 外周血 EBV-DNA 水平对淋巴瘤患者临床特征及预后的预测
意义 王冰洁, 岑溪南, 梁贻隐, 等 (508)
22. 老年 EB 病毒阳性弥漫大 B 细胞淋巴瘤的临床特点及预后
因素 宋晨歌, 李志铭, 李亚军, 等 (509)
23. Aberrant PTPRO Methylation in Tumor Tissues as a Potential Biomarker that Predicts
Clinical Outcomes in Breast Cancer Patients 李少英, 李 荣, 罗荣城 (510)
24. 不同分子亚型乳腺癌脑转移患者的临床特征和预后 张童童, 李 青 (511)
25. 不同亚型乳腺癌脑转移患者临床特征和预后分析 吴世凯, 黄 州, 孙 冰, 等 (512)
26. 局部晚期下咽鳞癌 TPF 方案诱导化疗的近期疗效观察 张 冰 (512)
27. 分化型甲状腺癌罕见转移案例分析及文献回顾 叶雪梅, 毛伟敏, 姚丽芳, 等 (513)
28. 表观遗传学调控下 DACH1 的表达沉默通过激活 TGF- β 信号通路
促进胃癌的侵袭转移 闫文姬, 吴孔明, 杨云生, 等 (514)
29. 贝伐单抗联合细胞因子诱导的杀伤细胞对非小细胞肺癌的抑制作用及机制
研究 陶累累, 黄桂春, 侍述璟, 等 (514)
30. microRNA-330-3p 预测非小细胞肺癌脑转移发生机制的研究 蔡 茜, 董晓荣 (515)
31. 普瑞巴林和度洛西汀单药或联合用药治疗神经病理性癌痛的随机对照平行
研究 司马蕾, 樊碧发, 闫龙涛, 等 (516)
32. 以多西他赛为基础的三药对比两药术后辅助化疗方案在ⅢC 期胃癌术后患者中
的临床疗效分析 郭晓川, 石 燕, 陈 丽, 等 (517)
33. 卵巢上皮癌术后患者血清 CA125 临床随访观察 郭 娜, 彭芝兰 (518)
34. 可溶性 CD40 配体对上皮性卵巢癌细胞 SKOV3 及 SKOV3/DDP 的体外作用机制
及耐药敏感性影响的研究 邱红兵, 张正茂, 李 佳, 等 (518)
35. 恶性实体肿瘤脑膜转移的临床特点及诊断 潘振宇, 庞晓川, 袁婷婷, 等 (519)
36. 组蛋白去乙酰化酶抑制剂联合表皮生长因子受体酪氨酸激酶抑制剂对非小细胞
肺癌细胞系的生长抑制协同作用研究 张宁宁, 韩晓红, 马 丽, 等 (520)
37. 非小细胞肺癌 EGFR-TKI 耐药细胞模型中基因变异的
筛选 王 帅, 韩晓红, 刘满娇, 等 (521)
38. 具有基底细胞样表型的三阴性乳腺癌的临床病理特征及预后分析 朱信信, 杨红鹰 (522)
39. 胃癌门诊化疗的安全性和经济学分析 王文娜, 罗 健, 陈舒兰 (522)
40. 大剂量化疗联合自体造血干细胞移植治疗外周 T 细胞淋巴瘤回顾性
分析 吴 梦, 王小沛, 刘卫平, 等 (523)

壁报交流论文

41. 乳腺癌脑转移的临床病理特点及酪氨酸激酶抑制剂在脑转移治疗中的
作用 李 博, 陈火明, 杨 明, 等 (524)
42. 中国女性鳞癌患者的驱动基因改变研究 王懿娜, 赵 琼, 曾 珠 (525)
43. 维、汉族晚期非小细胞肺癌患者 ABCC2 基因多态性差异 韩志刚, 王 强, 单 莉 (525)
44. B 细胞淋巴瘤-2 蛋白在非小细胞肺癌中的表达及其临床意义
的研究 李雪冰, 阳 苑, 张同梅, 等 (526)
45. 恩度/贝伐单抗联合化疗对晚期非小细胞肺癌临床疗效
的对比 马会芳, 王留兴, 张伟杰 (526)

46. Retrospective Study of Surgery versus Non-surgical Management in Limited-disease Small Cell Lung Cancer 张 洁, 李少雷, 陈筱玲, 等 (527)
47. 埃克替尼联合 IMRT 治疗非小细胞肺癌的临床研究 马学真 (527)
48. 可手术胸腺癌的预后分析—来自单中心的数据 宋正波, 张沂平 (528)
49. 非小细胞肺癌患者外周血与组织中 BRAF 基因突变的研究 方美玉, 许春伟, 张玉萍, 等 (529)
50. 417 例吉非替尼获得性耐药的肺非小细胞肺癌患者的临床病例分析 周 欣, 李晓琴, 刘春玲 (529)
51. 血清 CEA 水平与 EGFR 基因突变在首次复发的晚期非小细胞肺癌中的相关性研究 李焕煊, 巩 平, 马晓平, 等 (530)
52. EGFR 基因状态明确的晚期非小细胞肺癌患者一线化疗的疗效分析 秦 娜, 张 权, 张树才, 等 (531)
53. 晚期非小细胞肺癌恶性胸腔积液中 EML4-ALK 融合基因的检测及其意义 于忠和 (531)
54. 小细胞肺癌发生阻塞性肺炎相关因素分析 包晓薇, 李 丹, 宋 晨, 等 (532)
55. N-Cadherin 与 E-Cadherin 在非小细胞肺癌中的表达及相关性研究 张宪真, 陈随芹, 耿秀东 (533)
56. EGFR 敏感突变的晚期肺腺癌一线化疗与吉非替尼联合治疗的随机对照研究 金 波, 牛艳洁, 张岩巍, 等 (533)
57. 非小细胞肺癌患者化疗前后血清 VEGF/血小板数和 TGF- β 1 检测的临床意义 付宝红, 付占昭 (534)
58. 盐酸埃克替尼对比多西他赛二线治疗局部晚期或转移性肺腺癌的研究 何 炜, 樊青霞 (535)
59. 肺癌合并血栓栓塞性疾病的危险因素分析与治疗 杨 柳, 高亚杰 (535)
60. 小细胞肺癌肺外症状和体征分析 尹惠敏, 陈 骏, 包晓薇, 等 (536)
61. 肺腺癌脑转移 EGFR 突变口服 TKI 的临床观察 周孟强, 张潇月, 王海英, 等 (537)
62. 表皮生长因子受体酪氨酸激酶抑制剂治疗 EGFR 敏感突变晚期肺腺癌生存的影响因素分析 农靖颖, 王敬慧, 张树才 (537)
63. 直接测序法和 ARMS 法检测非小细胞肺癌表 EGFR 基因突变的比较 李辰晨, 吴建中, 王 卓, 等 (538)
64. 晚期肺腺癌患者血清中 TTF-1 表达与 EGFR 突变的关系 王慧娟, 牛媛媛, 张国伟, 等 (539)
65. 表现为双肺多发空洞影的原发性支气管肺癌影像病理特点 陈文慧, 张雪丽, 张予辉, 等 (539)
66. 伊立替康联合顺铂方案与足叶乙甙联合顺铂方案治疗初治广泛期小细胞肺癌的多中心随机对照研究 石远凯, 胡 毅, 胡兴胜, 等 (540)
67. 中国小细胞肺癌治疗现况调查 石远凯, 邢锴元, 范 云, 等 (541)
68. KRAS 及 BRAF 基因在新疆结直肠癌患者中的预后分析 孙 毅, 包永星, 古丽比也·沙比尔, 等 (541)
69. HER2 基因在新疆维汉民族胃癌患者中的表达及其临床意义 孙 毅, 包永星 (542)
70. Gadd45a 在不同幽门螺杆菌感染状态胃癌中的差异表达及临床意义 冯水土, 陈玉强, 陈毅德, 等 (543)
71. 血浆游离生物标志物组合对胃癌伊立替康敏感性的预测作用 沈 洁, 魏 嘉, 汪 灏, 等 (543)

72. 药物疗效相关分子在血浆中的表达与胃癌常用化疗药物敏感性关系 沈洁, 魏嘉, 汪灏, 等 (544)
73. Differential Effect of MMSET mRNA Levels on Survival to First-line FOLFOX and Second-line Docetaxel in Gastric Cancer Jia Wei, Jie Shen, Lixia Yu, 等 (545)
74. 胃癌根治术后全身静脉化疗联合腹腔灌注化疗与单纯静脉化疗疗效比较的系统性回顾及荟萃分析 杨升, 冯睿, 潘璋弛, 等 (546)
75. Clinical Significance of POU5F1P1 rs10505477 Polymorphism in Chinese Gastric Cancer Patients Receiving Cisplatin-Based Chemotherapy after Surgical Resection 沈丽丽 (547)
76. 联合化疗方案治疗老年晚期胃癌的临床疗效和安全性分析 徐智, 陈怡, 陈锦飞 (547)
77. 三种血清学肿瘤标志物在晚期食管癌患者临床病理参数中的表达及相关性 黄国福, 冷晓玲 (548)
78. DNA 错配修复基因缺失对 II 期结肠癌患者预后的影响 王月彬, 孙秀华 (549)
79. 切除术前 TACE 对 BCLC 分期 B 期 HCC 患者预后的影响 刘新会, 齐艳霞, 罗荣城 (549)
80. IL-17 在肝癌患者血清中表达增高对肝癌诊断的研究 范莎莎, 李爱民, 李荣, 等 (550)
81. 三氧化二砷联合索拉非尼及肝动脉化疗栓塞治疗难治性肝细胞癌肺转移 胡鸿涛, 黎海亮, 郭晨阳, 等 (550)
82. PI3K、p-AKT 和 p-mTOR 蛋白在胃癌中的表达及与临床病理特征的相关性 应杰儿, 徐琦, 刘碧霞, 等 (551)
83. 三种血清学肿瘤标志物在食管癌手术患者临床病理参数中的表达及相关性 黄国福, 冷晓玲 (552)
84. 多基因修饰 Treg 的树突状细胞融合疫苗抗胰腺癌免疫效应的实验研究 周国雄, 黄莉莉, 丁晓凌, 等 (552)
85. 中国早发弥漫型胃癌 CDH1 基因突变的检测 应杰儿, 徐艳璐, 曹文明, 等 (553)
86. AKT2, COX2 和 EGFR 基因在结直肠癌组织中的表达及其临床意义 徐新民, 蔡剑平, 邓周录, 等 (554)
87. Overexpression of Testes-specific Protease 50 (TSP50) Predicts Poor Prognosis in Patients with Gastric Cancer 刘芳, 曹清华 (554)
88. DNA 错配修复 (MMR) 状态作为结肠癌术后以奥沙利铂为基础联合化疗方案疗效预测因子 秦琼, 周爱萍, 应建明, 等 (555)
89. RhoC 与 IQGAP1 在结肠癌组织中的表达及临床意义 龚敏勇, 曾灵芝 (556)
90. 新疆地区 236 例结肠癌患者预后因素及疗效分析 古丽比也·沙比尔, 高腾, 肖蕾, 等 (556)
91. Intratumoral Microvessel Density as a Predictor of Bevacizumab Therapeutic Efficiency in Metastatic Colorectal Cancer Patients 金时代, 冯锋, 吴魏芹, 等 (557)
92. 术前血清 CEA、CA199 和 CA50 与胃癌术后患者预后的关系 刘平, 徐俊, 朱伟, 等 (558)
93. XRCC1 蛋白表达与 II、III 期胃癌术后患者预后的关系 刘平, 徐俊, 王建, 等 (558)
94. XPD Lys751Gln 基因多态性与消化道恶性肿瘤易感性关系的荟萃分析 杜海娜, 朱陵君 (559)
95. 直肠癌术前同步放化疗不同放疗分割方式的临床研究 罗妍, 王文玲, 董洪敏, 等 (560)
96. TC-1 和 β -catenin 在胃癌中的表达和意义 郭卫东, 张惠洁, 孙晓楠 (560)
97. 121 例局限期食管小细胞癌的治疗及预后 刘青, 王军, 焦文鹏, 等 (561)

98. CIAPIN1 基因在结肠癌组织的表达及其相关性研究 沈丽达, 龙庭凤, 杨 静 (562)
99. 食管鳞癌组织 CENP-f, P53 和 Ki67 蛋白表达的临床预后价值 郑 谨, 林英城 (562)
100. Stathmin is a Marker of Progression and Poor Prognosis in Esophageal Carcinoma 王 峰, 王留兴, 樊青霞 (563)
101. 胃神经内分泌癌的临床病理特征及预后分析 张凤春, 徐海燕, 张志影, 等 (564)
102. Gemcitabine Sensitivity Factors, hENT1 and RRM1 as Potential Prognostic Biomarker for Advanced Biliary Tract Cancer 邓 婷, 潘 虹, 韩如冰, 等 (564)
103. 晚期胰腺癌患者血清 C 反应蛋白水平动态变化与预后的关系分析 杨佳程, 蔡 讯, 宋卫峰, 等 (565)
104. CD44、CD24 在结直肠癌和腺瘤中的表达及其致瘤和侵袭能力的研究 华云旗, 巴彩霞, 刘险峰, 等 (566)
105. 替吉奥联合体部伽玛刀治疗局部晚期胰腺癌临床观察 朱 奇, 康静波, 聂 青, 等 (566)
106. 甲磺酸伊马替尼治疗晚期胃肠间质瘤的临床疗效及不良反应 马 蕾, 金 钟, 柳 江 (567)
107. 含奥沙利铂对比含多西他赛为基础的辅助化疗方案在胃腺癌及印戒细胞癌中的临床疗效分析 陈 丽, 石 燕, 韩雅琳, 等 (567)
108. 血管生成相关因子在胃癌组织中的表达和预后分析 韩雅琳, 陈 丽, 石 燕, 等 (568)
109. MACC1、C-Met、CTEN 在食管胃交界癌组织中的表达和预后分析 秦 锐, 陈 丽, 石 燕, 等 (569)
110. 低频度微卫星不稳定性与胃癌的淋巴浸润及不良预后相关 赵 岩, 郑志超, 秦宝丽, 等 (570)
111. 结直肠癌肝转移 K-ras 野生型化疗联合西妥昔单抗的临床观察 周孟强, 张潇月, 王海英, 等 (570)
112. 晚期结直肠癌一线化疗 2 周期后的血清白蛋白水平对疗效及预后的预测价值优于基线水平 李 智, 刘 爽, 曲秀娟, 等 (571)
113. 伊立替康/替吉奥化疗联合同期放疗治疗复发直肠癌的临床观察 龚敏勇, 徐 欢, 段训凤, 等 (572)
114. 349 例食管癌调强放疗长期疗效分析 王 军, 王 丽, 王 祎, 等 (572)
115. 食管癌单纯调强放疗与同步化疗、序贯化疗的疗效比较 王 祎, 王 丽, 王 军, 等 (573)
116. NK/T 细胞淋巴瘤与其他 T 细胞淋巴瘤合并噬血细胞综合症的临床对比分析 张明智, 韩丽娟, 张旭东, 等 (574)
117. 老年骨髓增生异常综合征临床特点及氨磷汀联合造血因子方案的疗效观察 杨 波, 张文英, 蔡力力, 等 (575)
118. 沙利度胺联合 R-CHOP 一线治疗年轻高危弥漫大 B 细胞性淋巴瘤的临床研究 王亚兰, 张晶晶, 孟令茹, 等 (575)
119. 表观遗传调控因子 EZH2 在 T 细胞非霍奇金淋巴瘤中的表达及临床意义 吴少华, 王华庆 (576)
120. 美罗华快速滴注法在中国 CD20 阳性非霍奇金淋巴瘤患者中的安全性和有效性—单中心经验分析 赵 玮, 高 岩, 白 冰, 等 (577)
121. CD30 在结外 NK/T 细胞淋巴瘤中的临床和预后意义 毕锡文, 黄嘉佳, 夏 奕, 等 (578)
122. 艾滋病相关淋巴瘤患者化疗耐受性评价 龙庭凤, 沈丽达, 王 丽 (578)

123. CD20 阳性的多发性骨髓瘤特征分析及 1 例患者误诊
经过 李增军, 李 姮, 徐 燕, 等 (579)
124. 利妥昔单抗免疫化疗治疗初治慢性 B 淋巴细胞增殖性疾病的疗效
和预后分析: 单中心 334 例十年回顾性分析结果 李增军, 李 菲, 李 姮, 等 (580)
125. 硼替佐米联合 VMCLP 方案治疗复发难治性急性淋巴细胞
白血病 房佰俊, 向 谱, 刘丽娜, 等 (580)
126. MLL2 在 B 细胞淋巴瘤中的表达以及调控机制的研究 刘北辰 (581)
127. CHD1L 在 CHOP 或 R-CHOP 一线治疗弥漫大 B 细胞淋巴瘤中的表达
及临床意义 李志铭, 隗汶校, 刘璐璐, 等 (582)
128. 18F-FDG PET/CT 在体成像技术对弥漫大 B 细胞淋巴瘤的预后评估
价值研究 朱海燕 (583)
129. 29 例原发纵隔大 B 细胞淋巴瘤临床特征及长期随访
结果 王冰洁, 岑溪南, 邱志祥, 等 (584)
130. 85 例原发胃肠道弥漫大 B 细胞淋巴瘤长期随访结果及预后
分析 宋立娜, 岑溪南, 欧晋平, 等 (585)
131. 预后不良 ALK+间变大细胞淋巴瘤 3 例并文献复习 王 娜, 李 喜, 连 科, 等 (585)
132. 慢性髓系白血病患者外周血 HO-1 高表达可能提示疾病
进展 韦四喜, 王娅婷, 柴其翔, 等 (586)
133. 美罗华联合高剂量环磷酰胺、表阿霉素、长春新碱、强的松方案动员
高危非霍奇金淋巴瘤患者造血干细胞的临床分析 周 萍, 何晓慧, 刘 鹏, 等 (587)
134. DIMG 方案治疗 NK/T 细胞淋巴瘤的安全性及初步疗效
分析 杨建良, 董 梅, 张长弓, 等 (587)
135. Hematopoietic Stem Cell Transplantation in Chemotherapy-sensitive Lymphoblastic Lymphoma:
Treatment Outcome and Prognostic Factor Analysis
..... Shi Youwu, Zhou Shengyu, He Xiaohui, et al (588)
136. Tuberlin 与磷酸化 Girdin 蛋白在乳腺癌中的表达及其临床
意义 李晓凤, 张璐琪, 白雪峰, 等 (589)
137. 雌激素代谢基因多态性与乳腺癌的相关性研究 潘志文, 张毅敏, 王明丽, 等 (590)
138. 芳香环酶抑制剂应用于绝经后乳腺癌新辅助内分泌治疗与新辅助化疗
的比较 秦少波 (590)
139. FGFR2 基因多态性与新疆地区维、汉民族乳腺癌易感性
研究 王凤林, 刘 炜, 李 妍, 等 (591)
140. 多西他赛联合卡培他滨方案在三阴乳腺癌新辅助化疗中的
疗效观察 张 森, 谢晓冬 (592)
141. AP2 β 在 Luminal 型乳腺癌中的表达及预后相关分析 覃 涛, 袁中玉, 徐 菲, 等 (593)
142. 28 例乳腺外 Paget's 病的临床病理特征及治疗方法
总结 冯劼妮, 陈 润, 蔡晓军, 等 (593)
143. GP-X 方案治疗晚期三阴性乳腺癌的临床分析 苏 晖, 高亚杰, 张春霞 (594)
144. Cytokine-induced Killer Cells Enhance the Anti-tumor Effect of Chemotherapy
on Patients with Metastatic Breast Cancer 邵 彬, 李惠平 (595)
145. CA15-3 在托瑞米芬治疗的可手术 Luminal 型乳腺癌的预后
作用 覃 涛, 秦 歌, 杨燕华, 等 (596)
146. 小鼠 Lewis 肺癌原位模型的建立 李 宁, 张晓晔, 蒋中秀, 等 (596)

147. NK/T 细胞淋巴瘤中 miR-155 的作用和机制 马光宇, 周凤灵, 高玉环 (597)
148. 恶性肿瘤患者 CIK 细胞诱导培养与乙肝病毒携带的关系 马学斌, 马 聪, 邱 伟, 等 (598)
149. 异甘草酸镁对人胃癌细胞株药物敏感性相关基因表达的影响 禹立霞, 谢 丽, 魏 嘉, 等 (598)
150. 贝母素乙对放射性肺损伤大鼠肺组织水通道蛋白的影响 郭 海, 赵晓峰, 何敬东, 等 (599)
151. γ -分泌酶抑制剂对胶质瘤细胞株的生长抑制及其放射增敏作用与机制的研究 刘锦新, 李爱民, 罗荣城 (600)
152. DNA 损伤修复基因 XPA、XPC、XPD 和 ERCC1 单核苷酸多态性与乳腺癌易感性的相关性研究 潘志文, 付志璇, 曹文明, 等 (600)
153. 人参皂苷免疫纳米 (VRIN) 对人胃癌裸鼠移植瘤生长和淋巴管生成的影响 戴小军, 陆建伟, 王 珍, 等 (601)
154. 细胞外囊泡介导的乳腺癌多药耐药作用机制研究 华 东, 吴小红, 王 腾, 等 (602)
155. 超滤联合 UPLC-MS/MS 法测定人血浆中游离多西他赛 杜 萍, 韩晓红, 李 宁, 等 (602)
156. 多西他赛脂质微球注射液 I 期临床药代动力学 韩晓红, 杜 萍, 王宏羽, 等 (603)
157. 5-ALA 光动力疗法联合 Lapatinib 治疗 HER-2 阳性乳腺癌的基础实验研究 张 丽, 刘晓东, 佟仲生 (604)
158. 食管癌细胞株中肿瘤干性细胞群放射生物学特性的研究 汪建林, 孙志强, 于静萍, 等 (604)
159. 右丙亚胺及磷酸肌酸钠对大鼠放射性心脏损伤的防护作用 臧爱民, 杨 华, 王坤杰 (605)
160. 转录因子 Nanog 基因在乳腺癌干细胞中的表达及其功能研究 胡 春, 张凤春 (606)
161. 泛素样蛋白 D 调控乳腺癌干细胞影响乳腺癌生物学行为的实验研究 韩 涛, 刘军灵, 谢晓冬 (607)
162. MLL2 在弥漫大 B 细胞淋巴瘤细胞株 LY-3 中的表达和作用 张 薇 (607)
163. EZH2 作为肝母细胞瘤潜在治疗分子靶点的研究 吴晔明 (608)
164. 小热休克蛋白 α B-Crystallin 抑制顺铂诱导的胃癌细胞凋亡 谷愉愉, 赵 玫, 杨 梅, 等 (609)
165. 染色体核型分析结合基因重排检测对非霍奇金淋巴瘤患者的诊断价值 胡秀英, 赵江源, 章亚明, 等 (610)
166. 贵州产天冬总皂苷联合三氧化二砷诱导人急性早幼粒白血病细胞 HL60 凋亡机理的研究 李艳菊, 王季石 (610)
167. 双色双融合探针荧光原位杂交技术中 BCR/ABL 融合信号的表达 赵江源, 胡秀英, 王季石 (611)
168. HO-1 通过 p38/MAPK 通路诱导 NHE1 高表达导致慢性粒细胞白血病耐受伊马替尼 马 丹, 方 琴, 高 睿, 等 (612)
169. 光动力增效剂联合 FECH-siRNA 提高 5-氨基酮戊酸光动力诊断对卵巢癌细胞的特异性与敏感性研究 麦浩山, 王晓玉 (613)
170. miR-21 在肺癌细胞来源的 exosomes 调节同源细胞对顺铂敏感性中的作用研究 肖 霞, 冯继锋 (614)
171. SPARC 抑制 Bufalin 对胃癌细胞敏感性的机制研究 李傲迪, 曲秀娟, 李 智, 等 (614)

172. 新一代蛋白酶体抑制剂 BSc2118 在多发性骨髓瘤的作用及其机制的研究 靳凤艳, 藏美蓉, 刘兰婷, 等 (615)
173. KIR2DS1 受体介导人 NK 细胞对白血病细胞杀伤作用研究 王 静, 苏丽萍 (616)
174. 苯乙基异硫氰酸酯诱导 K562 细胞凋亡及其机制研究 王娅婷, 韦四喜, 柴其翔, 等 (617)
175. 晚期胰腺癌姑息化疗预后风险模型的建立 薛 鹏, 朱莉菲, 李 宁, 等 (618)
176. 恶性腹水患者生活质量量表 FACIT-AI 的汉化及信效度研究 姜彦妮, 卢令慧, 李 园, 等 (618)
177. 智谋理论在乳腺癌患者心理行为课程设置中的运用 柯 熹, 刘雅清, 吴美华, 等 (619)
178. 中医外治方法在农村肿瘤姑息治疗中的应用 刘 猛, 贾立群 (619)
179. HO-1 特异性激活 TPO/Bcl-xl 通路促进造血干细胞自我增殖 陈舒雅, 王季石, 林晓静, 等 (620)
180. 中医辨证治疗对晚期胃癌生活质量影响的临床观察 李宜放, 王晞星, 刘丽坤 (621)
181. 白蛋白结合型紫杉醇联合铂类在晚期或复发性妇科肿瘤中的临床应用 曾 靖, 张 蓉, 黄曼妮, 等 (621)
182. MRI 功能成像对子宫颈鳞癌同步放化疗的应用研究 武 云, 于德东, 白雪莲, 等 (622)
183. 宫颈透明细胞癌 11 例临床分析 王子毅, 吴令英 (623)
184. 晚期胃癌患者主要照顾者的负担、焦虑、抑郁及相关因素的研究 余 双, 项晓军, 张 凌, 等 (623)
185. 不同方案诱导治疗急性髓系白血病疗效分析 熊 杰, 王季石 (624)
186. 伏立诺他胶囊的临床药代动力学研究 李 宁, 韩晓红, 董 梅, 等 (625)
187. EGFR 基因突变检测方法学比较及影响因素分析 钱晓燕, 韩晓红, 王 帅, 等 (626)
188. 替莫唑胺联合伊立替康治疗复发性非小细胞肺癌脑转移的疗效和毒副作用分析 许建萍, 张湘茹, 李峻岭, 等 (627)
189. 铂耐药复发卵巢癌经验用药与 ATP-TCA 指导下用药后治疗效果的比较性研究 李 宁, 高玉涛, 张 蓉, 等 (627)
190. III 期结肠癌患者 KRAS、BRAF、PIK3CA、NRAS 基因突变检测及临床意义分析 沈胤晨, 王建飞, 杨红鹰, 等 (628)

收录论文

191. TS、BRCA1 及 EGFR 在非小细胞肺癌中的表达及其与临床病理参数的相关性 江 曼, 钱晓萍, 杨 阳, 等 (629)
192. PIK3CA Mutation in Resected Small Cell Lung Cancer 韩 娜, 程巧驾, 陈 波, 等 (629)
193. EGFR 突变的女性鳞癌臀肌转移 1 例并文献复习 曾 蕾, 曾 珠, 赵 琼 (630)
194. Notch-1 在人肺腺癌不同组织学类型中的表达及其临床意义 黄佳圆, 宋海珠, 刘 标, 等 (631)
195. DC-CIK 治疗肺癌的临床观察 彭 玲, 赵 波, 赵 琼 (631)
196. AP 和 TP 方案治疗分子靶向耐药的非小细胞肺癌临床疗效比较 张洁霞, 李时悦, 欧阳铭, 等 (632)
197. 中老年晚期复治肺癌患者化疗配合立体放疗的作用分析 虞喜豪, 李新婷, 董桂云, 等 (633)
198. 非小细胞肺癌内科治疗依从性现状分析及对策 薛淑萍, 俞婷婷, 单 莉 (633)
199. CT 引导下经皮穿刺射频消融同时铂类药物瘤内注入治疗肺部恶性肿瘤 李茵茵, 田秀荣, 刘 强 (634)