



中国肿瘤内科进展 中国肿瘤医师教育 (2015年)

名誉主编 孙 燕 管忠震
主 编 石远凯



中国肿瘤内科进展 中国肿瘤医师教育

(2015 年)

名誉主编 孙 燕 管忠震
主 编 石远凯



中国协和医科大学出版社

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. 2015 年/石远凯编. —北京: 中国协和医科大学出版社, 2015. 6

ISBN 978-7-5679-0375-3

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 (2015) 第 123456 号

中国肿瘤内科进展 中国肿瘤医师教育 (2015 年)

主 编: 石远凯
责任编辑: 韩 鹏
助理编辑: 杨小杰

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: 56
字 数: 1580 千字
版 次: 2015 年 7 月第 1 版 2015 年 7 月第 1 次印刷
印 数: 1—3000
定 价: 188.00 元

ISBN 978-7-5679-0375-3

(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（2015 年）》

编 委 会

名誉主编 孙 燕 管忠震

顾 问 (以姓氏笔画为序)

丁 健 于金明 王红阳 付小兵

主 编 石远凯

编 委 (以姓氏笔画为序)

David Collingridge (英国) David Kerr (英国) Frank Hu (美国)

巴 一	丁 健	于金明	马 飞	支修益	方美云	毛伟敏
王 平	王 红	王 洁	王 燕	王 静	王子平	王长利
王丕琳	王华庆	王印祥	王成锋	王红阳	王红霞	王孟昭
王建卫	王哲海	王晋芬	王景文	付小兵	冯继锋	冯勤付
石汉平	石远凯	石建华	艾辉胜	任 军	任汉云	伍 钢
刘 莺	刘 鹏	刘 巍	刘卫平	刘启发	刘宝瑞	刘晓晴
刘基巍	吕 跃	朱宏丽	江泽飞	许建萍	何小慧	余 萍
佟仲生	克晓燕	吴 宁	吴世凯	吴令英	吴健雄	吴晓明
吴密璐	宋三泰	宋永平	张 阳	张 蓉	张弘纲	张会来
张伟京	张沂平	张国君	张明智	张树才	张清媛	李 凯
李 青	李 健	李 艳	李 斌	李 薇	李小秋	李文斌
李志铭	李晓光	束永前	杨 林	杨红鹰	杨顺娥	肖 丹
花宝金	苏 航	邱录贵	陈万青	陈公琰	陈正堂	陈振东
陈锦飞	周 颖	周利群	周宝森	周爱萍	周彩存	周 琦
林岩松	罗 健	罗永章	罗荣城	金 锋	侯 健	勇威本
姜文奇	洪小南	胡 毅	胡长路	胡兴胜	赵 琼	郝学志
夏廷毅	徐玉清	徐兵河	徐瑞华	秦 燕	耿道颖	聂立功
袁 瑛	贾立群	郭 伟	郭 晔	郭其森	高 勇	高子芬
高云阁	高文斌	高玉环	崔久嵬	崔慧娟	曹军宁	梁 军
黄 诚	黄 镜	黄曼妮	黄慧强	程 刚	蒋国梁	谢晓冬
韩宝惠	韩晓红	鲁先平	蔡建强	谭芬来	樊青霞	潘建基
戴冬秋	魏敏杰					

主编助理 韩晓红 宋媛媛 唐 乐

第十届中国肿瘤内科大会

The 10th Chinese Symposium on Medical Oncology, CSMO

第五届中国肿瘤医师大会

The 5th 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 2016 年学术年会

The CACA Committee of Cancer Chemotherapy 2016 Annual Meeting

时间：2016 年 7 月 6 日~10 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) 和中国抗癌协会肿瘤临床化疗专业委员会 2015 年学术年会。

CSMO 和 CACO 分别走过了八年和三年的历程,会议在我国肿瘤界的影响力逐年扩大,对我国肿瘤内科的健康发展和肿瘤医师队伍的建设起到了积极的推动作用。会议紧紧围绕国际肿瘤内科和相关领域的最新进展和发展方向设置学术内容,对人们关注的热点问题进行深入交流和讨论,使参会者获取更多的新知识。

今年会议的主题是“聚焦癌症精准医学,完善肿瘤诊疗体系”,大会在关注肺癌、淋巴瘤和血液系统恶性肿瘤、消化道肿瘤、乳腺癌、头颈部癌等常见肿瘤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、抗肿瘤新药临床试验研究和肿瘤治疗的新技术、新方法,对肿瘤内科治疗相关的转化性研究等方面也给予了足够的关注。

为了培养我国肿瘤内科和肿瘤治疗领域的后备力量,为他们的成长和进步提供更多锻炼的机会和展示的舞台,中国抗癌协会肿瘤临床化疗专业委员会和中国医师协会肿瘤医师分会于 2014 年分别成立了青年医师委员会,在此基础上,我们在今年的大会上开设了青年专场,使他们能够有机会展示才华。

受国家卫生和计划生育委员会委托,中国抗癌协会肿瘤临床化疗专业委员会组织全国专家,经过一年的精心编写,制定了《中国原发性肺癌诊疗规范(2015 年版)》和《中国恶性淋巴瘤诊疗规范(2015 年版)》,并分别发表于《中华肿瘤杂志》2015 年第一期和第二期。本书收录这两个指南,希望对我国肺癌和恶性淋巴瘤的规范化治疗发挥更大的促进作用。

会议共收到 429 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展示交流论文。这些论文从一个侧面反映了一年来我国肿瘤学相关领域取得的研究结果。

经过一年多的精心编写,《临床肿瘤内科手册》第 6 版于 2015 年 4 月由人民卫生出版社出版。《临床肿瘤内科手册》的前身是中国医学科学院肿瘤医院内科编写的内部讲义,1987 年由人民卫生出版社出版了第 1 版,之后广为流传,成为我国肿瘤内科的经典教科书。这本书见证了我国肿瘤内科从无到有、从小到大的发展历程。本书第 1 版出版时只有 15.5 千字,今年的第 6 版已经是 760 千字。我们由衷的感谢孙燕院士等前辈们为我国肿瘤内科的建立和发展付出的辛勤劳动和做出的历史性贡献,使得我国肿瘤内科能够有今天这样的繁荣局面。今年的大会上,我们将举行《临床肿瘤内科手册》第 6 版首发式。

为进一步规范我国恶性肿瘤的诊断和治疗，由中华医学会肿瘤学分会和中国医师协会肿瘤医师分会组织编写、中国协和医科大学出版社出版的《临床路径释义·肿瘤疾病分册》已经成书，大会上将举行该书的首发式。

纵观肿瘤内科治疗的发展历史，从传统的细胞毒类药物到个体化的分子靶向治疗药物，人类对肿瘤的认识不断深入。随着精准医学时代的到来，肿瘤的内科治疗将会改变传统细胞毒类药物化疗选择性差、疗效不理想和毒副作用大等弱点，使患者在正确的时间获得正确药物、正确剂量的正确治疗，达到疗效最佳、不良反应最小，生活质量最优的目的，从而开辟肿瘤内科和肿瘤药物治疗的新时代，传统细胞毒类化疗药物与分子靶向治疗、免疫治疗等新兴的治疗手段的有效结合，会大幅度地提高治疗效果，并最终导致肿瘤综合治疗体系的革命性变化和重建。

在国家“重大新药创制”科技重大专项等国家资金和政策的有力支持下，近年来我国抗肿瘤新药的研发取得了长足的发展，已经从仿制走向原始创新，显著加快了创新药物研发的速度，越来越多的新药进入临床研究，“十三五”期间，我国新药研发的整体实力必将进一步的增强，并将造福我国众多的肿瘤患者。正是在这样的背景下，中国药学会抗肿瘤药物专业委员会于2014年8月成立，相信该学会将对我国抗肿瘤药物研发起到积极的推动作用。

诚挚感谢中国医学科学院北京协和医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录的论文共同编辑出版了本书，供同道们学习和参考。

祝大会圆满成功！

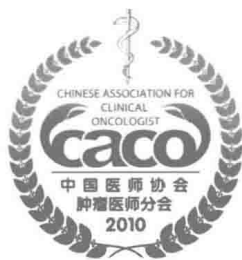
石远凯

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

中国药学会抗肿瘤药物专业委员会主任委员

2015年6月8日



目 录

第一篇 诊疗规范

1. 中国原发性肺癌诊疗规范（2015 年版） （ 3 ）
2. 中国恶性淋巴瘤诊疗规范（2015 年版） （ 18 ）

第二篇 特约报告

特约报告

3. Publishing in High-impact Journals: Insights from an Editor David Collingridge （ 33 ）
4. Targeting Real World Colorectal Cancer Care David Kerr （ 34 ）
5. Diabetes, Anti-diabetic Therapies and Risk of Cancer Frank Hu （ 36 ）
6. 精准医疗时代的抗肿瘤新药开发 丁 健 （ 37 ）
7. Heterogeneity of Hepatocellular Carcinoma—from Bench to Bedside 王红阳 （ 38 ）
8. ASCO 放疗进展 于金明 （ 39 ）

第三篇 专家特稿

呼吸系统肿瘤

9. 小细胞肺癌靶向治疗路在何方 陈公琰 （ 43 ）
10. 晚期肺癌鳞癌治疗进展 陈晓霞, 周彩存 （ 47 ）
11. MicroRNAs 与 NSCLC: 我们的系列初步探讨 陈正堂, 孙建国, 钱 莘, 等 （ 50 ）
12. EGFR-TKI 耐药后研究进展 程 刚, 李 琳 （ 53 ）
13. 晚期 NSCLC 老年患者治疗的选择及考虑因素 郭其森 （ 57 ）
14. 基于基因检测的精确肺癌诊断 韩宝惠, 王晓菲 （ 62 ）
15. 肺癌个体化靶向治疗伴随诊断研究进展 韩晓红 （ 66 ）
16. ALK 阳性 NSCLC 克唑替尼耐药的机制及治疗策略 郝学志 （ 71 ）
17. EGFR 突变 NSCLC 患者精准个体化治疗——EGFR-TKIs 对 19 外显子缺失
和 21 外显子点突变患者的疗效是否存在差异 胡兴胜 （ 77 ）
18. 肺癌的免疫治疗进展 胡 毅 （ 83 ）
19. 辨证汤药维持治疗广泛期小细胞肺癌: 一项探索性的、前瞻性小队列研究 花宝金 （ 87 ）
20. NSCLC 脑转移瘤放疗模式的变迁与思考 刘 涛, 伍 钢 （ 93 ）
21. 角色与定位: EGFR-TKIs 于 NSCLC 术后辅助治疗中 刘晓晴, 曲莉莉 （ 99 ）
22. 肺癌的筛查——机遇与挑战 聂立功 （ 102 ）
23. 肺癌转化医学研究——靶向治疗与免疫治疗 谭芬来 （ 106 ）
24. 非小细胞肺癌术后辅助治疗研究进展 王长利 （ 109 ）
25. NSCLC 中 HER2 通路的作用 张 坤, 王 红 （ 111 ）
26. 胸部低剂量 CT 肺癌筛查检出肺癌的影像学特征 王建卫 （ 121 ）
27. 非小细胞肺癌三代 EGFR-TKIs 治疗研究: 现状与挑战 王 洁 （ 124 ）

28. c-MET 在非小细胞肺癌中的作用机制以及检测和治疗前景	王孟昭 (126)
29. 非小细胞肺癌放射治疗新进展	王 平, 赵路军 (130)
30. 非小细胞肺癌临床研究的几点思考	王哲海 (134)
31. EGFR 基因突变中的优势人群——EGFR 基因突变和宿主特征	王子平 (137)
32. 影像学评价与肺癌的个体化治疗	吴 宁 (139)
33. EGFR 突变和 EML4-ALK 重排共存的非小细胞肺癌的研究进展	余 萍 (143)
34. 非小细胞肺癌免疫治疗进展	张树才, 农靖颖, 王敬慧 (148)
35. 非小细胞肺癌检测畅想	张 燕, 王 燕 (155)
36. 非小细胞肺癌驱动基因检测组织标本替代品的研究进展	张沂平 (159)
37. 肺癌的抗血管生成治疗——路在何方?	赵 琼, 曾 珠 (163)
38. 早期肺癌外科诊疗新进展	支修益 (168)
消化系统肿瘤	
39. 进展期 PNET 的综合治疗	巴 一 (171)
40. MDT 指导下的结直肠癌肝转移个体化综合治疗	蔡建强 (175)
41. 遗传和表遗传变异对胃癌以后预测的价值	陈锦飞 (178)
42. II 期结肠癌术后风险评估及辅助治疗的个体化策略	戴冬秋, 张春东 (181)
43. 食管癌分子靶向治疗的思考	樊青霞, 何 炜, 张 艳 (185)
44. 中晚期胃癌治疗的突破与现状	黄 镜 (194)
45. 胰腺癌个体化综合治疗新进展	李 丹, 张 阳 (198)
46. 胃癌术前新辅助化疗研究进展	梁 军, 孙丽斌, 刘自民 (202)
47. 胰腺癌的关键临床问题与对策	刘宝瑞 (207)
48. 胃癌腹膜转移的诊治策略	刘 莺 (210)
49. 驱动基因及非编码 RNA 在胃癌研究及临床中的应用	束永前 (212)
50. 胰腺癌防治的瓶颈和出路	王成锋 (216)
51. 大肠癌的个体化治疗进展	王德深, 徐瑞华 (219)
52. 手术联合放疗提高中央型肝癌的治愈率	吴健雄 (222)
53. 食管癌新辅助放化疗后疗效显著患者序贯治疗若干问题的探讨	许亚萍, 毛伟敏 (226)
54. 胃癌新辅助化疗——机遇与挑战	杨 林 (230)
55. 精准医学时代的胃肠肿瘤临床研究——机遇与挑战	袁 瑛 (234)
56. 胃癌内科研究新进展	张弘纲 (236)
57. 胃癌抗 Her-2 治疗的进展	周爱萍 (239)
淋巴造血系统肿瘤	
58. 淋巴瘤的免疫治疗: 在挑战中稳步前行	崔久嵬, 李 薇 (243)
59. 从骨髓移植、非骨髓移植到微移植: 我们的启示和思考	艾辉胜 (246)
60. Aurora A 抑制剂和抗 PD1 单抗治疗恶性淋巴瘤的临床研究	曹军宁 (249)
61. 多发性骨髓瘤治疗回顾及展望	方美云 (251)
62. 长链非编码 RNA 在弥漫性大 B 细胞淋巴瘤中的价值研究	冯继锋 (253)
63. 关于滤泡淋巴瘤治疗几个问题的探讨	高玉环 (254)
64. EB 病毒阳性的老年 DLBCL	郭 晔 (258)
65. 滤泡性淋巴瘤的分层治疗	洪小南 (260)
66. B 细胞惰性淋巴瘤治疗选择——中国医生的思考	黄慧强, 白 冰 (261)
67. 多发性骨髓瘤的治疗现状	姜 华, 侯 健 (265)
68. 淋巴瘤治疗的新靶点、新药物和新技术	姜文奇, 孙 鹏 (272)
69. 淋巴瘤的病理诊断	李 敏, 高子芬 (278)

70. 淋巴瘤病理研究新进展	李小秋 (281)
71. 复发难治弥漫大 B 细胞淋巴瘤治疗策略	李 艳 (286)
72. NK/T 细胞淋巴瘤的分期和预后评分系统研究进展	李志铭 (287)
73. 多发性骨髓瘤分子靶向与免疫治疗进展	林全德, 宋永平 (288)
74. 造血干细胞移植在 NK/T 细胞淋巴瘤治疗中的价值	刘 鹏 (293)
75. 白血病异基因造血干细胞移植复发预防的策略	刘启发 (295)
76. 淋巴组织肿瘤的规范化病理诊断	刘卫平, 李小秋, 周小鸽, 等 (297)
77. 白血病靶向治疗的新进展	吕 跃, 刘成成 (303)
78. CD20 阳性经典霍奇金淋巴瘤的病理分型特点 及临床预后	秦 燕, 石远凯, 何小慧, 等 (306)
79. 多发性骨髓瘤的分子细胞遗传学与克隆性演变研究	邱录贵, 安 刚, 秦小琪, 等 (307)
80. EBV 相关淋巴瘤的细胞免疫治疗	任汉云 (309)
81. 淋巴瘤的精准化医疗实践之我见	苏 航 (310)
82. 套细胞淋巴瘤的诊疗进展及我们的思考	王华庆, 闵 琦, 梁绍平 (314)
83. WHO 淋巴瘤分类第四版再版 (2016) 瞻望	王晋芬 (317)
84. 自体造血干细胞移植治疗淋巴瘤研究进展	闫新星, 胡 凯, 杨 萍, 等 (320)
85. 结外 NK/T 细胞淋巴瘤诊治进展	杨顺娥 (325)
86. 左旋门冬酰胺酶治疗鼻型结外 NK/T 细胞淋巴瘤未来研究的思考	勇威本 (329)
87. 复发难治性 NK/T 细胞淋巴瘤的治疗	孔令喆, 王先火, 张会来 (332)
88. “双重打击”弥漫大 B 细胞淋巴瘤现行与新的治疗	张 乐, 魏立强, 王景文 (337)
89. NK/T 细胞淋巴瘤合并噬血细胞综合征对比其他类型 T 细胞淋巴瘤合并 噬血细胞综合征的临床特征分析及治疗	张明智, 常 宇 (342)
90. 原发乳腺淋巴瘤	张清媛 (348)
91. 原发纵隔大 B 细胞淋巴瘤的治疗选择与优化	张伟京 (352)
92. 老年淋巴瘤的特点与治疗选择	朱宏丽 (355)

乳腺肿瘤

93. 乳腺癌治疗决策: 从个体化治疗到精准医学	江泽飞 (357)
94. 三阴性乳腺癌临床进展	姜佳怡, 毛晓韵, 金 锋 (360)
95. 激素依耐型晚期乳腺癌治疗现状及未来	李 青 (362)
96. 三阴性乳腺癌临床诊治的困惑与探索	马 飞 徐兵河 (364)
97. 要改变我国乳腺癌骨转移的临床现状	宋三泰 (368)
98. HER2 阳性早期乳腺癌靶向治疗进展	佟仲生 贾勇圣 (371)
99. 乳腺癌抗 HER2 治疗共识与进展	王红霞 (376)
100. 化疗期乳腺癌患者的心理干预策略	王丕琳 (381)
101. 介导乳腺癌干细胞药物抵抗的信号转导通路研究	魏敏杰 (384)
102. 早期乳腺癌脑转移预测模型的建立和分析	吴世凯, 王秋生 (385)
103. 三阴性乳腺癌 BRCA1 基因甲基化与临床病理特征及预后的相关性研究	杨红鹰 (390)
104. 乳腺癌保乳手术切缘的评价	张永渠, 黄文河, 张国君 (391)

妇科肿瘤

105. 化疗在宫颈癌治疗中的作用	黄曼妮 (395)
106. 宫颈癌的化疗	李 斌 (398)
107. 妇科肿瘤靶向治疗进展	李晓光 (405)
108. 卵巢癌临床研究的现状和展望	王 静 (408)
109. 卵巢上皮癌药物治疗进展	吴令英, 李 宁 (413)

110. 子宫颈癌的化学治疗	张 蓉 (415)
111. 妇科恶性肿瘤分子分型与精准治疗	周 琦, 王海霞 (421)
头颈部肿瘤	
112. 迅速增加的乳头状甲状腺癌对其他实体肿瘤诊治的影响	陈振东 (431)
113. 转移性鼻咽癌的一线治疗及预后因素研究进展	何小慧 (437)
114. 鼻咽癌预后相关肿瘤标志物的研究	潘建基, 许元基 (442)
115. 碘难治性甲状腺癌的核医学诊断及治疗	杨 珂, 林岩松 (444)
其 他	
116. 中国恶性肿瘤现状与趋势	陈万青 (448)
117. EGFRIs 相关皮肤不良反应的全程管理	崔慧娟 (449)
118. 重组人血管内皮抑素对恶性浆膜腔积液膜血管微环境影响 的研究	高文斌, 元崇东, 毛泽树 (452)
119. 恶性肿瘤出凝血异常诊治进展	高 勇 (455)
120. 副肿瘤综合征诊治探讨	高云阁 (460)
121. 中枢神经系统肿瘤的功能影像学	耿道颖 (463)
122. 诱导化疗后淋巴结状态对晚期口腔鳞癌远期生存的预后分析 ——附 109 例	郭 伟, 吕 炯, 任国欣, 等 (466)
123. 肺神经内分泌癌治疗进展	黄 诚, 徐海鹏 (471)
124. 中医外治放化疗性口腔黏膜炎的研究	贾立群 (476)
125. 肿瘤的质子重离子放疗——临床试验的初步结果报告	蒋国梁 (482)
126. 生物学指导下的肿瘤个体化治疗	李 健 (485)
127. 复发胶质瘤的治疗	李文斌 (486)
128. 姑息治疗与抗肿瘤治疗整合, 我们能做什么?	刘嘉寅, 刘 巍 (488)
129. 表观遗传调控与肿瘤综合治疗	鲁先平 (492)
130. 靶向微环境的肿瘤免疫治疗研究进展	罗荣城, 刘新会 (493)
131. 三位一体的肿瘤个体化诊疗: 靶向肿瘤血管和淋巴管	罗永章 (498)
132. Ad-CEA 肿瘤特异性治疗疫苗的转化研究	任 军 (499)
133. 肿瘤营养疗法	石汉平 (501)
134. 重组人血管内皮抑素心包腔灌注治疗恶性心包积液的初步探讨	石建华 (505)
135. 精准医学时代肿瘤内科治疗的发展方向	石远凯, 孙 燕 (508)
136. 癌症相关疼痛	王荣荣, 王文娜, 罗 健, 等 (514)
137. 肿瘤免疫治疗的热点问题	王印祥 (517)
138. 恶性肿瘤与糖尿病相关性研究的临床进展	吴密璐 (518)
139. 2015 年生存指南更新解读	吴晓明 (524)
140. 癌症局部治疗模式变革的思考	夏廷毅 (526)
141. 中国临床戒烟指南 (2015 年版) 概述	肖 丹 (530)
142. 再议肿瘤分子靶向药物相关皮肤毒性研究进展	谢晓冬, 郭 放 (534)
143. CAR-T 及 CAR-T 在治疗实体肿瘤中的应用——前景展望和现实问题	徐玉清 (537)
144. 胸腺瘤的诊断与内科治疗	许建萍 (540)
145. 实体瘤疗效评价: 能仅看实体吗? ——伴特殊影像征肺癌疗效评价标准的选择	杨等霞, 周 婵, 王心悦, 等 (545)
146. 恶性胸膜间皮瘤的诊治现状及进展	杨 睿, 刘基巍 (550)
147. 重复癌	张丽娟, 胡长路 (556)
148. 放射性肺损伤的研究与治疗的进展	郑苗丽 冯勤付 (561)

149. Meta 分析的临床应用及实例研究 周宝森 (567)
150. 中国人群上尿路尿路上皮癌的独特特性 周利群, 熊耕砚, 李学松 (568)
151. 抗肿瘤辅助药物的利用评价 周 颖 (572)

第四篇 论文摘要

口头汇报论文

1. 小细胞肺癌脑转移的高危因素及治疗 李 博, 王争明, 孙锁柱, 等 (575)
2. 孤立性肺部结节良恶性预测诊断评分系统的建立 李玉玲, 马克威, 梁婷婷, 等 (575)
3. 肝 X 受体激动剂增加吉非替尼耐药肺癌单克隆细胞对 EGFR-TKI 的敏感性及其机制初探 刘思文, 曹海霞, 陈青伟, 等 (576)
4. 小细胞肺癌高凝状态的相关因素及其与化疗疗效相关性研究 樊红丽, 陈 骏 (577)
5. 非小细胞肺癌患者肿瘤组织中驱动基因的分子病理检测分析 许春伟, 吴永芳, 宋业颖, 等 (578)
6. NSCLC 患者外周血中 PD-1 表达水平及淋巴细胞亚群分析 周 莉, 张冠男, 吕喜英, 等 (579)
7. 非小细胞肺癌患者首诊¹⁸F-FDG PET SUV_{max} 和血清 CEA 表达水平与 EGFR 基因突变相关性研究 高喜臻, 蔡 茜, 张瑞光, 等 (580)
8. 非小细胞肺癌 HGF/MET 异质性表达与 EGFR 激活突变蛋白表达的相关性研究及其临床意义 张树玲, 韩琤波, 马洁韬, 等 (581)
9. 患侧胸膜正向调强照射技术在肺癌并恶性胸腔积液患者中的应用 张 玉, 冯丽娜, 白彦灵, 等 (582)
10. 安罗替尼作为三线药物治疗难治性晚期非小细胞肺癌: 多中心、随机、双盲、安慰剂对照的 II 期临床试验 韩宝惠, 李 凯, 赵怡卓, 等 (583)
11. 亚洲及欧洲晚期非小细胞肺癌患者中的腺癌和非腺癌 EGFR 突变情况研究: IGNITE 研究 韩宝惠, Sergei Tjulandin, Koichi Hagiwara, 等 (584)
12. miR-330-3p 预测非小细胞肺癌脑转移发生的机制研究 魏春花, 蔡 茜, 张瑞光, 等 (585)
13. 非小细胞肺癌患者血浆中复发相关细胞因子标志物筛选 张宁宁, 韩晓红, 吴 荻, 等 (586)
14. 中国人群肺鳞癌遗传变异谱研究 陶 丹, 韩晓红, 林冬梅, 等 (586)
15. 循环 microRNA-25 作为胰腺癌潜在生物标志物的研究 邓 婷, 巴 一, 袁耀宗, 等 (587)
16. 超声内镜与螺旋 CT 检查在 Siewert II/III 型食管胃结合部腺癌术前 T、N 分期中的临床价值 赵 岩, 郑国良, 郑志超 (588)
17. 影响原发性肝癌血管内介入治疗效果因素分析 张瑞星, 吴晓云 (589)
18. 右半结肠癌和左半结肠癌临床病理特征比较及预后分析 秦 琼, 周爱萍, 应建明, 等 (590)
19. 1553 例原发性肝癌患者预后因素分析-单中心 11 年随访资料 王春燕, 李胜棉 (591)
20. 食管鳞癌组织中表皮生长因子受体的表达和基因扩增以及埃克替尼治疗晚期食管鳞癌的潜在价值 王 玺, 牛海涛, 樊青霞, 等 (592)
21. 螺旋断层放疗高剂量少分次模式治疗 III 期胰腺癌的临床研究 任 刚, 夏廷毅, 王颖杰, 等 (593)
22. pT₂N₀M₀ 食管鳞癌患者术后辅助放疗的前瞻性研究 王 帅, 王 洲, 杨 哲, 等 (593)
23. 119 例胃肠道间质瘤 c-kit 基因检测临床意义的研究 范立侨, 李 勇, 王庆泊, 等 (594)
24. 1349 例食管癌三维适形放疗疗效及预后分析 张安度, 韩 春, 孔 洁, 等 (595)
25. II ~ 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, 韩晓红, 王建飞, 等 (596)
26. 18FDG-PET/CT 与 DWI 评价淋巴瘤骨髓浸润的初步研究 吴 媛, 苏丽萍 (597)
27. 改良 BFM-95 方案治疗儿童前驱 T 淋巴母细胞淋巴瘤临床疗效评价及不良反应分析 钟晓丹, 常 健 (597)
28. 伴有 IGH 缺失的多发性骨髓瘤患者的临床特征与预后分析 何海燕, 傅卫军, 姜 华, 等 (598)
29. 来那度胺联合小剂量地塞米松治疗复发难治性多发性骨髓瘤患者基于 ISS 分期的疗效与安全性分析: MM-021 临床试验及其延伸应用药物项目 MM-024 随访结果 侯 健, 蔡 真, 金 洁, 等 (599)
30. 老年 II 期弥漫大 B 细胞淋巴瘤一线化疗完全缓解后继续治疗的选择 宋晨歌, 李志铭, 黄嘉佳, 等 (600)
31. 含吉西他滨方案不伴高剂量化疗巩固治疗复发或难治性霍奇金淋巴瘤获得长期无病生存: 单中心经验 杨 晟, 何小慧, 周生余, 等 (601)
32. SPARC 在三阴性乳腺癌中的表达与预后的相关性 朱安婕, 袁 芃, 杜 丰, 等 (602)
33. 替吉奥对比卡培他滨治疗蒽环或紫杉类耐药的晚期乳腺癌多中心临床研究 姜 达, 吴圆圆, 李 颖, 等 (602)
34. New Surgical Staging System for Patients with Recurrent Nasopharyngeal Carcinoma based on the AJCC/UICC rTNM Classification System 游 瑞, 邹 雄, 王顺兰, 等 (603)
35. 他莫昔芬逆转三阴性乳腺癌细胞上皮间质转化增加化疗敏感性的机制研究 汪 茜, 曲秀娟, 王 妍, 等 (604)
36. 恶性黑色素瘤 TGF/BMP 信号传导通路的相关基因研究 龙庭凤, 沈丽达, 杨继岚, 等 (605)
37. B7-H3 激活 PI3k-Akt 通路上调 SMAD1 促进结肠癌细胞上皮间质转化 江 波, 张 婷, 刘 芬, 等 (606)
38. FGF-2 信号通路介导 EGFR-TKIs 快速获得性耐药的分子机制研究 赵 琼 (607)
39. 肺腺癌组织细胞膜差异蛋白 Adipophilin 的功能研究 张 娜, 张玉萍, 李 维, 等 (608)
40. 胃癌中 NKD2 的甲基化沉默通过上调 SOX18 表达促进肿瘤的侵袭和转移 贾 岩, 曹宝平, 杨云生, 等 (609)
41. 双基因修饰 Treg 的树突状细胞融免疫苗抗胰腺癌免疫效应的实验研究 周国雄, 黄莉莉, 张海峰, 等 (610)
42. RASSF10 基因启动子区甲基化可能是多西他赛耐药的标志物并通过抑制 P53 信号通路而抑制肝癌的生长 金永帅, 曹宝平, 张美英, 等 (611)
43. miR-17~92 持续性激活关键癌基因信号传导通路调节侵袭性恶性淋巴瘤的生物学功能研究 王先火, 张会来, 王华庆, 等 (612)
44. 去势抵抗性前列腺癌内分泌治疗获得性耐药的分子表型研究 王海涛, 张 姣, 李保国, 等 (613)
45. BMI 和年龄可能是经 VEGFR-TKI 治疗的转移性肾细胞癌患者的生存预测因素 宋 岩, 杜春霞, 孙永琨, 等 (614)
46. 229 例恶性肿瘤合并结核患者的临床特点分析 柴 梅, 史清明, 顾康生 (614)
47. 86 例胃神经内分泌肿瘤的分型诊断及临床病理特点 谭煌英, 贾立群 (615)
48. 应用流式细胞仪检测淋巴细胞亚群的方法学考核 钱晓燕, 韩晓红, 姚嘉瑞, 等 (616)
49. Systemic Chemotherapy Followed by Definitive Locoregional Intensity-modulated Radiation Therapy Yields Prolonged Survival in Nasopharyngeal Carcinoma Patients with Distant Metastasis at Initial Diagnosis Shao-xuan Hu, Xiao-hui He, Mei Dong, et al (617)

50. 晚期非小细胞肺癌二线铂二联化疗的预后评估模型	莫红楠, 郝学志, 刘雨桃, 等 (618)
壁报展示论文	
51. 血红蛋白水平监测对晚期非小细胞肺癌化疗疗效及预后的影响	陈 蕾 熊柳冰 (619)
52. 新疆地区 256 例非小细胞肺癌三维适形放疗预后因素分析	艾尼瓦尔·艾木都拉 (619)
53. AP 与 TP 方案在 EGFR-TKI 耐药的非小细胞肺癌患者中的疗效比较	张洁霞 (620)
54. MicroRNA-182 促进非小细胞肺癌侵袭转移的临床意义及作用机制 研究	陈光朋, 陈正堂, 江飞龙, 等 (621)
55. 埃克替尼在 65 例 ≥ 75 岁晚期非小细胞肺癌患者中的疗效及安全性 分析	王文娟, 郑 蕾, 宋正波, 等 (621)
56. 肺癌化疗心血管相关毒性的临床分析	许晓光, 史清明 (622)
57. 非小细胞肺癌患者组织原发灶和淋巴结转移灶中 c-Met 基因扩增的 研究	许春伟, 方美玉, 毛伟敏, 等 (622)
58. 拓扑异构酶 I 高表达是可手术 NSCLC 患者术后总生存的预后 因素	张红梅, 胡 瑛, 鲁葆华, 等 (623)
59. EGFR-TKIs 治疗晚期 NSCLC 缓慢进展后间插治疗模式的 临床观察	仲悦娇, 孙小峰, 吴平平, 等 (624)
60. 尼妥珠单抗治疗晚期肺鳞癌的临床观察	斯晓燕, 张 力 (624)
61. Cortisol, Cortisone, and 4-Methoxyphenylacetic Acid as Potential Biomarkers for Diagnosis of Non Small Cell Lung Cancer	向程程, 郭人花 (625)
62. 培美曲塞联合铂类药物化疗非小细胞肺癌疗效与 TYMS、GSTP1 基因 多态性相关性的临床研究	邢珊珊, 罗 以 (625)
63. 多中心非小细胞肺癌 TKI 治疗回顾性生存分析	史清明, 管茂静, 王 勇, 等 (626)
64. 厄洛替尼在超声内镜诊断的 IIIA-N2 期、EGFR 基因突变阳性 (19、21 外显子) 的非小细胞肺癌 (NSCLC) 中的新辅助治疗作用 (NCT01217619, ESTERN): 前瞻性、单臂的二期临床试验	韩宝惠, 熊丽纹, 孙加源, 等 (627)
65. 替莫唑胺联合同步全脑放疗对肺癌脑转移患者临床疗效分析	张 渝, 胡 毅 (628)
66. 肺腺癌新病理分类与疾病进展相关性研究	郭紫薇, 易福梅, 尹文琤, 等 (628)
67. 154 例小细胞肺癌预后因素回顾性分析	王中玉, 史清明 (629)
68. Treatment Rationale and Study Design for an Open-label Randomized Phase II Trial of Gemcitabine and Cisplatin with or without Bevacizumab in EGFR Wild-type Non-squamous Non-small-cell Lung Cancer	李 娟, 余 萍 (630)
69. 盐酸埃克替尼治疗 EGFR 突变状态明确的晚期非小细胞肺癌的 临床观察	李 曦, 秦 娜, 王敬慧, 等 (630)
70. Diagnostic Value of EBUS-TBNA in Pulmonary and Mediastinal Tumor	陈柏林, 邬 麟, 杜 娟 (631)
71. 小细胞肺癌 FFPE 样本的分子病理研究	陶海涛, 胡 毅 (632)
72. 晚期非小细胞肺癌外周血免疫相关因子动态变化与近期疗效的相关性 研究	孙 琼, 焦顺昌, 朱艳云, 等 (632)
73. 术前全身免疫炎症指数 (SII) 对非小细胞肺癌患者预后的影响	谭亚芬, 胡春宏 (633)
74. WIF-1 和 Ihh 在肺鳞癌和肺腺癌中的表达及临床意义	张 越 (634)
75. 食管鳞癌中信号素 3B 的表达与预后的相关性	汤 虹, 秦艳茹, 吴育锋, 等 (635)
76. Single Nucleotide Polymorphism of SOD2 Predicts Inferior Survival for Chinese Gastric Cancer Patients Received Platinum/Fluorouracil-Based Adjuvant Chemotherapy	徐 智, 沈丽丽, 陈锦飞 (635)

77. TNFAIP8 在胃癌中的表达及临床意义 陈 玲, 杨锡贵, 肖 萍, 等 (636)
78. 结直肠癌组织中 KLF17 的表达水平及临床意义 高鹤丽, 周 娜, 孙 昭, 等 (637)
79. 晚期结直肠癌患者一线应用 FOLFOX 方案化疗引起中性粒细胞减少的
预后价值 陈 杨, 王艳荣, 石 燕, 等 (638)
80. IGRT 联合替吉奥治疗腹膜后转移癌 陈永顺, 吴小源, 郝大选, 等 (638)
81. 血清血管生成相关因子检测在贝伐珠单抗联合化疗治疗 mCRC 中的疗效
和预后的相关性研究 王艳荣 (639)
82. 多西他赛联合奥沙利铂和替吉奥与 FOLFIRI 方案治疗晚期胃癌的
临床观察 单争争, 樊青霞 (640)
83. 食管癌后程加速超分割调强适形放疗及和其联用尼妥珠单抗的研究 师颖瑞 (641)
84. 胃癌患者治疗前 NLR、PLR、RDW 值与临床病理参数的
关系 贾 静, 陈 颖, 林 露, 等 (641)
85. 食管癌锁上淋巴结转移挽救性放疗的临床研究 周志国, 甄婵军, 乔学英, 等 (642)
86. 胸段食管癌合并锁骨上淋巴结转移放射治疗的疗效
分析 甄婵军, 周志国, 乔学英, 等 (643)
87. CXCR4 和 CD133 共表达对 II ~ III 期结肠癌预后的影响 李晓凤 (643)
88. 胰腺癌 TOMO 高剂量少分次放射治疗后胃肠毒副作用相关因素
分析 刘 纤, 任 刚, 李莉琴, 等 (644)
89. 肿瘤深部热化疗对复发转移胃癌生存期及其预测因素的临床
研究 张凤春, 徐海燕, 陈 彬, 等 (645)
90. 黏蛋白 MUC-1、MUC-2、MUC-3 和 MUC-4 在大肠癌中的表达
与临床意义 刘 昕, 王耀荣, 王丽萍, 等 (645)
91. 进展期胃癌患者营养状态及生活质量评估的临床研究 赵 群, 李 勇, 乔 喜, 等 (646)
92. 101 例转移性胰腺癌预后相关因素研究 闫 欢, 戴广海, 石 燕, 等 (647)
93. 肿瘤标志物对早期胰腺导管腺癌中的诊断价值 叶斯斯, 尹雅琪, 苏 丹, 等 (648)
94. III 期 N+ 食管癌调强与三维适形放疗疗效比较 张安度, 韩 春, 王 澜, 等 (648)
95. MET 基因在胃癌分子靶向治疗中的价值 魏 嘉, 吴楠蝶, 沈 洁, 等 (649)
96. 中国北方食管癌高发现场 2013~2014 年 Barrett 食管患病
分析 刘 猛, 贾立群, 段锦龙, 等 (650)
97. 120 例初治、年轻、高危弥漫大 B 细胞淋巴瘤临床分析 赵世华 (650)
98. 65 例外周 T 细胞淋巴瘤患者预后相关因素分析 孙秀华, 程 晔, 张 弦, 等 (651)
99. 改良 SMILE 方案治疗结外 NK/T 细胞淋巴瘤的临床
观察 张旭霞, 邵晓辉, 彭艳艳, 等 (651)
100. R-MAD 方案免疫化学治疗初治原发性中枢神经系统淋巴瘤的疗效及安全性:
30 例回顾性分析 孙雪飞, 刘 静, 钱 筠, 等 (652)
101. 培门冬酶联合 GDP 方案治疗 NK/T 细胞淋巴瘤的疗效及安全性
分析 史幼梧, 何小慧, 秦 燕, 等 (653)
102. 79 例异基因造血干细胞移植术后侵袭性真菌感染的
分析 倪 明, 陈宝安, 何 君, 等 (654)
103. 左旋门冬酰胺酶抗体与 NK/T 细胞淋巴瘤疗效和临床特征关系的
研究 赵艳荣, 刘海生, 马光宇, 等 (655)
104. MTH1 在多发性骨髓瘤的表达及其与疗效的关系 周慧星, 陈文明 (656)
105. 443 例恶性淋巴瘤临床病理特征分析 吴永芳, 许春伟, 韩鸿雁, 等 (656)
106. 组蛋白去乙酰化酶抑制剂联合多柔比星对外周 T 细胞淋巴瘤的

- 协同抗肿瘤作用 张会来, 陈青青, 吕慧娟, 等 (657)
107. GEMOX 与 GELOX 方案化疗序贯放疗一线治疗早期结外鼻型 NK/T 细胞淋巴瘤
的回顾性比较分析 屈 璐, 胡春宏 (658)
108. 198 例弥漫大 B 细胞淋巴瘤临床特征及预后因素分析 徐海燕, 张凤春, 林玉梅 (659)
109. APP 基因与 C-KIT 基因突变有关并影响 AML1/ETO+ 白血病的
预后 余国攀, 孟凡义, 阴常欣, 等 (659)
110. 2392 例乳腺肿瘤临床病理特征分析 邵 云, 许春伟, 姜春婷, 等 (660)
111. 曲妥珠单抗-纳米金探针的制备及对乳腺癌细胞的抑制
作用 苗凤珍, 刘 琳, 宋丽娜, 等 (661)
112. CYP17 基因多态性与新疆维、汉民族女性乳腺癌相关性
研究 李 静, 郭 莉, 李 妍, 等 (662)
113. SHP-1 Acts as a Tumor Suppressor by Interacting with EGFR
and Predicts the Prognosis of Human Breast Cancer 李 荣, 耿 茜, 方唯意 (662)
114. 氟维司群 500mg 治疗绝经后激素受体阳性转移性乳腺癌的回顾性
研究 赵燕南, 陈潇雨, 张淑娟, 等 (663)
115. 贝伐珠单抗联合 mFOLFOX6 治疗 HER-2/neu 阴性转移性乳腺癌的 II 期
临床研究 李 婷, 王碧芸, 王中华, 等 (664)
116. 乳腺癌进展后相关受体转化及其临床意义 李立立, 姜 达, 李 颖, 等 (665)
117. 83 例 ER 阳性、PR 阴性或低表达 ($\leq 20\%$) 晚期乳腺癌一线化疗序贯
内分泌治疗或内分泌治疗的疗效和预后分析 吕 铮, 宋艳秋 (666)
118. 甲状腺癌患者肿瘤组织中 BRAF 基因突变和 RET 融合基因的分子病理
检测分析 许春伟, 吴永芳, 宋业颖, 等 (667)
119. 分次立体定向放疗联合替莫唑胺治疗难治性脑转移瘤的 II 期临床
研究 马玉超, 肖建平, 毕 楠, 等 (667)
120. 穿支螺旋桨皮瓣在躯干与四肢软组织肿瘤手术中的
应用 于胜吉, 臧梦青, 徐立斌, 等 (668)
121. 双靶向性、高穿透性融合蛋白的构建及其联合紫杉醇在多细胞球状体
MCS 对胃癌的作用评价 沙慧子, 邹征云, 刘宝瑞 (669)
122. 表观遗传学沉默 NKD2 表达激活 Wnt 信号通路促进乳腺癌
增殖 董 岩, 曹宝平, 张美英, 等 (670)
123. 蟾蜍灵对 TGF- β 诱导肺癌 A549 细胞发生 EMT 和迁移的
影响 赵 雷, 刘世洲, 车晓芳, 等 (670)
124. CXC195 Induce Apoptosis and Endoplasmic Reticulum Stress in Human Non-small
Cell Lung Cancer Cells Via IRE1 α -dependent Pathway 张洁霞, 梁 颖 (671)
125. 肿瘤异质性和微环境对 EGFR 敏感突变型肺癌细胞 EGFR-TKI 耐药产生的
影响和作用机制研究 孙 丽, 韩琤波 (672)
126. 血小板靶向载体系统的研制及其抗白血病效应的研究 戴 璐, 陈宝安 (673)
127. 天花粉蛋白对弥漫大 B 细胞淋巴瘤 SU-DHL-2 细胞抑制作用的体外及体内
实验研究 朱颖杰, 孙月丽, 蔡于琛, 等 (674)
128. Generation and Characterization of a Tetraspanin CD151/integrin $\alpha 6 \beta 1$ Binding
Domain-competitively Combined Monoclonal Antibody with Inhibition of Tumor
Progression in Hepatocellular Carcinoma 施国明, 柯爱武, 樊 嘉 (675)
129. periostin 通过 EMT 调控非小细胞肺癌迁移和增殖能力的相关机制
研究 洪灵芝, 侍述璟, 陈锦飞 (676)

130. IL-17 调控 STAT3/GIV 信号通路促进肿瘤产生 VEGF 进而促进非小细胞肺癌血管生成 于 雁, 潘 博 (677)

131. 肺腺癌细胞膜差异蛋白的生物信息学分析及 DHX9 与 SEC11C 在肺癌中表达的临床意义 曹世光, 孙瑞璞, 明宗娟, 等 (678)

132. SOX2 抗原 HLA-A * 0201 限制性 CTL 表位的预测及鉴定 王 宇, 袁竞妍, 肖婧媛, 等 (678)

133. 白细胞介素-18 基因慢病毒表达载体抗肺癌作用的研究 熊冬兰, 冯 睿, 杨 升, 等 (679)

134. 人食管鳞癌细胞 EGFR 表达与顺铂敏感性联系的研究 王 琳, 曹 鹏, 蔡雪婷, 等 (680)

135. JWA, XRCC1 和 BRCA1 mRNA 表达指导食管鳞状细胞癌个体化治疗的临床研究 卫 彬, 韩 琴, 徐丽娟, 等 (681)

136. SHH 在原发性肝癌预后及肺转移中的作用研究 邹静怀, 薛同春, 刘彬彬, 等 (682)

137. cx43 腺病毒载体转染胃癌 BGC-823 细胞后药物敏感性变化 吴 瑾, 刘文涛, 王天娇 (682)

138. 抗血管治疗联合放疗对小鼠胃癌移植瘤生长抑制作用的研究 陆海军 (683)

139. 厄洛替尼对胃癌 AGS 细胞恶性生物学行为抑制作用的研究 冯 睿, 熊冬兰, 杨 升 (684)

140. PX-12 促进多发性骨髓瘤细胞 H929 凋亡的实验研究 ... 林全德, 房佰俊, 喻凤宽, 等 (685)

141. 藤黄酸通过 PI3K/Akt/mTOR 途径抑制多发性骨髓瘤细胞 HIF-1 α /VEGF 表达 王 飞, 陈宝安, 郭莉婷 (685)

142. 转铁蛋白修饰的新型多聚物载药纳米粒的研制及靶向逆转白血病多药耐药的体外研究 刘 苒, 陈宝安, 王永禄, 等 (686)

143. 靶向 CD38 分子激活溶酶体介导的细胞死亡通路改善 P53 缺失的高危骨髓瘤预后及逆转耐药 姜 华, 傅卫军, 张 慧, 等 (687)

144. 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 (688)

145. Protein Tyrosine Phosphatase SHP-1 Sensitizes EGFR/HER-2 Positive Breast Cancer Cells to Trastuzumab through Modulating Phosphorylation of EGFR and HER-2 吴依芬, 罗荣城 (688)

146. Cyclin G1 Mediating the Poor Prognosis of Breast Cancer through Expanding the Cancer Stem Cells 刘兆喆 (689)

147. 斯钙素 2 在头颈部鳞癌发生发展中的作用及机制研究 杨舒雯 (690)

148. 低频超声联合紫素对 Balb/c 小鼠背部皮下移植瘤 EMT6 乳腺癌治疗增效作用 刘朝阳, 翁春晓, 陈 伟, 等 (691)

149. 社会心理因素与乳腺癌和大肠癌发病关系的调查研究 赫 萌, 张 阳 (692)

150. 预防性抗凝在恶性肿瘤治疗中的意义 李 颖, 姜 达, 董 倩, 等 (693)

151. Timing of Referral to Inpatient Palliative Care Services and Its Predicating Factors for Advanced Cancer Patients in Mainland China. 顾筱莉, 陈萌蕾, 刘明辉, 等 (693)

152. 744 例住院老年肿瘤患者营养不良状况调查及其与不同临床因素相关性分析 吴海涛, 王 畅, 王轶卓, 等 (694)

153. 内脂素, 子宫内膜癌潜在的分子标志物和预后因子 田文艳, 王颖梅, 滕 飞, 等 (695)

154. 宫颈鳞癌同步放化疗中 TP 方案单周疗与三周疗法对照研究 李雨聪 (696)

155. 脂联素受体 1 在上皮性卵巢癌中的表达及对预后的