



== 论 文 摘 要 ==

1981

北 京 肿 瘤 学 会

北京肿瘤学会

1981年年会论文摘要目录

1. C T扫描对支气管肺癌诊断的价值……中国医科院肿瘤所放射科 苏学曾 (1)
2. 直肠癌腹会阴联合切除术与术前放疗会阴伤口愈合的近期观察
 ……………中国医学科学院肿瘤研究所外科 余宏迢 (1)
3. 直肠吻合器80例临床经验总结……中国医学科学院肿瘤研究所 余宏迢 (2)
4. 国产厌氧棒状杆菌菌苗在阴道黑色素瘤综合治疗中的应用
 ……………中国医学科学院肿瘤研究所 朱孝堃
 中国医学科学院日坛医院 刘丽影 (3)
5. 国产厌氧棒状杆菌菌苗小型生产工艺
 ……………北京制药厂 李少兰 中国医学科学院肿瘤所 朱孝堃 (3)
6. 国产厌氧棒状杆菌菌苗的适当使用方法及其作用机理
 ……………中国医学科学院肿瘤研究所 朱孝堃 (4)
7. 223例卵巢恶性肿瘤分析……中国医科院日坛医院 刘丽影 (5)
8. 垂体灰色细胞瘤128例的治疗
 ……………北京第二医学院宣武医院神经外科 方绍明
 中国医学科学院日坛医院放射科 胡郁华 谷铎之
 湖南省长沙市肿瘤医院放疗科(日坛医院放疗科进修医师) 胡自省 (5)
9. 对浆膜腔积液涂片中“花边”细胞的探讨
 ……………中国医学科学院肿瘤研究所 刘树范 杨秀琴 周彬 (6)
 北京医学院附属人民医院 张嘉庆 蒋化龙
10. 胰腺癌细胞体外培养和裸鼠皮下接种传代
 ……………中国医学院肿瘤研究所 陈文恒 (6)
11. 利用新生地鼠肺成纤维细胞体外恶性转化系统检测林县可疑致癌物
 ……………中国医学科学院肿瘤研究所、细胞生物室
 吴德丰 王秀琴 吴旻 李申德 陆士新 (7)
12. 亚硒酸钠对艾氏腹水癌生长的抑制作用的研究
 ……………中国医学科学院肿瘤研究所 于树玉 诸亚君 刘秋燕 (8)
13. 尿中抑癌荧光素的研究, I: 正常人及癌病人尿中抑癌荧光素的分离与
 测定 ……………中国医学科学院肿瘤研究所 刘树忠
 陈煜清 朱志毅 于树玉 (8)

14. 尿中抑癌荧光素的研究, II: 尿中抑癌荧光素生物作用的研究—对人食管癌细胞 DNA 合成、细胞分裂及超微结构的影响
中国医学科学院肿瘤研究所 陈煜清
 刘树忠 陈南 周传农 于树玉 (9)
15. 维甲类药物对 EC₂109—C₃ 细胞的作用—II 超微结构的观察
中国医学科学院肿瘤研究所 宁爱兰 (9)
16. 串珠镰刀菌接种的玉米面诱发大鼠前胃鳞癌
中国医学科学院肿瘤研究所 李铭新 田贵珍
 郭素萍 陆士新 王美林 (10)
17. 林县酸菜中致癌物的分析研究, II: 亚硝基化合物—Roussin 红甲酯的分析与研究中国医学科学院肿瘤研究所 王明耀 程书钧 李铭新 (10)
18. 肿瘤恶性行为的研究—癌宿主血清对正常肝线粒体能量代谢的影响
中国医学科学院肿瘤研究所 于树玉 赵清正
 诸亚君 刘秋燕 (11)
19. 林县酸菜中致癌物的分析研究, I: 酸菜提取物的致突变与细胞转化作用
中国医学科学院肿瘤研究所 程书钧 李铭新
 王明耀 季川 孙玉海 蒋原宙 (12)
20. 加强癌转移机制的研究中国医学科学院肿瘤研究所 陈文恒 (12)
21. 5 氟脲嘧啶治疗宫颈癌的远期疗效
中国医学科学院日坛医院妇科 刘丽影 (12)
22. 综合治疗上颌窦癌术前和术后放射的比较
中国医学科学院日坛医院 胡郁华 (13)
23. 维甲类药物对 Eca109—C3 细胞的作用。I: 维甲类药物的筛选及衍生物
 II: 与 B—全反式维甲酸作用的比较
中国医学科学院肿瘤研究所 王瑞珍 (14)
24. 维甲类药物对 Eca109—C3 细胞的作用, IV 维甲类药物和高温的综合作用
中国医学科学院肿瘤研究所 潘琼婧 (14)
25. 食管霉菌感染、甲基卞基亚硝胺和食管癌的关系
中国医学科学院肿瘤研究所 夏求洁 (15)
26. 胰腺癌相关抗原 (PCAA) 和癌胚抗原 (CEA) 在其肿瘤组织上不同的分布图谱
中国医学科学院肿瘤研究所 陈文恒 (15)
27. 人类白细胞抗原与食管癌的关系
中国医学科学院肿瘤研究所 朱孝堃 李哲先 (16)
28. 放射性肾图对晚期宫颈癌的应用 (附 67 例 10 年随访结果)
中国医学科学院肿瘤研究所 杨永泉
 张月梅 唐谨 于国瑞 刘炽明 (16)
29. 肾盂积水与宫颈癌预后—382 例宫颈癌静脉肾盂造影远期结果
中国医学科学院日坛医院 于国瑞 (17)

30. 宫颈原位癌177例的临床分析……………中国医学科学院日坛医院 卫如琪 (18)
31. ^{60}Co 动野照射治疗晚期宫颈癌的总结
……………中国医学科学院日坛医院 章文华 (18)
32. 原发性输卵管癌的处理……………中国医学科学院日坛医院 吴爱如 (19)
33. 宫颈癌合并妊娠233例疗效分析……………中国医学科学院日坛医院 高菊珍 (19)
34. 综合治疗上颌窦癌术前和术后放射的比较
……………中国医学科学院日坛医院 胡郁华 (20)
35. 外阴癌……………中国医学科学院日坛医院 俞高志 (20)
36. 宫颈腺癌……………中国医学科学院日坛医院 俞高志 (21)
37. 子宫肉瘤 (44例临床分析)……………中国医学科学院日坛医院 孙建衡 (22)
38. 使用XAD—2树脂吸附方法以及沙门氏菌。I: 微粒体酶突变试验测酒
中的致突变物质……………中国医学科学院肿瘤研究所 李广义
金玉生 王志琪 (23)
39. 根治绒癌和恶性葡萄二十年经验总结
……………中国医学科学院首都医院 宋鸿钊 (23)
40. 绒癌和恶性葡萄胎肺转移的临床病理及X线表现
……………中国医学科学院首都医院 宋鸿钊 吴葆楨
胡懋华 苏学曾 (24)
41. 不同方法病理诊断肺癌的比较……………中国医学科学院首都医院 黄席珍
周筑安 赵文理 (25)
42. 自卵巢癌腹水中提取肿瘤抗原作为诊断的可能性
……………北京医学院附属人民医院 钱和年 冯捷
付天云 李自新 (25)
43. 乳腺癌根治术与改良根治术切除腋窝淋巴结数目的比较
……………北京医学院附属人民医院 荣国煌 谷钰之
郭铃新 周庆环 (26)
44. 外源性CuMP对艾氏腹水癌细胞DNA合成及细胞内CAMP, CGMP水平的
影响……………北京医学院药学系科研组 李雨民 葛韵琴 (27)
45. 外源性环核苷酸对肿瘤细胞生长作用的研究
……………北京医学院药学系科研组 贺师鹏 单立新 张孙曦 葛韵琴 (27)
46. 尿中P波物质极谱分析在恶性肿瘤诊断上的应用
……………中国医学科学院肿瘤研究所 王智 戴燕平
中国地质科学院 姚修亿 邹晓秋 (30)
47. 膀胱癌的扫描电子显微镜检查……………北京医学院泌尿外科研究所 马文香
顾方六 郭应录 夏同礼 北京大学生物系肿瘤组 郭振泉 (31)
48. 尿液Brdicka反应极谱测定在泌尿系肿瘤的初步应用
……………北京医学院泌尿外科研究所 蔡碧涓 曹缓诚
张贵忠 薛兆英 郭应录 张季伦 顾方六 (32)

49. 四环素—铜(II)、锌(II)—氨基酸系统中混合配体络合物的形成
 ……北京医学院无机化学教研室 吴炳辅 李荣昌 王夔 (33)
50. 顺—氨—水合铂与含硫氨基酸及谷胱甘肽的选择性络合作用
 ……北京医学院无机化学教研室 许善锦 刘湘陶 王夔 (34)
51. 阴茎癌139例临床分析
 ……北京医学院泌尿外科研究所 潘天明 张季伦 郭应录 (34)
52. 尿路上皮肿瘤 ……北京医学科学院泌尿外科研究所 张季伦 顾方六
 吴文斌 郭应录 (35)
53. 原发性肺小细胞未分化癌的X线诊断
 ……北京友谊医院 李铁一 白逸秋 陈萍兰 冀景玲
 黄受方 芦道良 刘克勤 王跃文 (36)
54. 骨肿瘤患者的巨噬细胞吞噬功能 ……北京创伤骨科研究所 免疫室 (37)
55. 骨骼系统恶性肿瘤患者几项淋巴细胞指标的观测
 ……北京创伤骨科研究所免疫室 (38)
56. 骨肉瘤的综合治疗 ……北京积水潭医院骨科肿瘤组 宋献文 郭获洋
 徐万鹏 蔡天伯 (39)
57. 食管癌105例临床分析 ……解放军三〇七医院肿瘤科 (40)
58. 放射性皮肤烧伤35例报告 ……解放军三〇七医院肿瘤科 (40)
59. 小剂量分次全身照射治疗恶性淋巴瘤及慢性白血球病的临床观察
 ……解放军三〇七医院 俞受程 (41)
60. 移动条全肤照射八例患者临床观察及其剂量
 ……解放军三〇七医院 俞受程 (41)
61. 简易的全身照射装置 ……解放军三〇七医院 陈志坚 (42)
62. 胃癌术中放疗24例初步介绍 ……解放军三〇一医院 肿瘤科 (42)
63. 钴60与电子直线加速器治疗鼻咽癌的比较
 ……解放军三〇一医院 肿瘤科 (42)
64. 放射合并高频透热综合治疗膀胱癌的初步探讨
 ……解放军三〇一医院 赵彼得、王晓雄 曾逊闻 (43)
65. 放射性肺损伤发展过程的临床X线观察(25例分析)
 ……解放军空军总医院 徐燮渊 (43)
66. 6例原发性肝癌放射治疗及肝脏组织形态学观察
 ……解放军空军总医院 孟昭信
 施华强 徐燮渊 (45)
67. 探讨发生在肝尖、肝硬变基础上肝癌的早期诊断—76例尸检及临床分析
 ……解放军总医院 消化组 (46)
68. 硬纤维瘤 ……解放军总医院 梁法启 温赞铭 (47)
69. 原发性纵隔肿瘤及囊肿100例分析 ……解放军总医院胸外科 (48)

70. CHO细胞M期同步化的研究北京师范大学生物系 张鸿卿
中国科学院生物物理所 吴同乐 (48)
71. 平阳霉素(争光霉素A₅)对艾氏腹水癌细胞核酸合成代谢的影响
.....北京师范大学生物系 柳惠图 薛绍白
鲁润龙 王秀云 刘延飞 (49)
72. 人肺鳞癌两单细胞克隆系的建立及其与原L T E P-78生物学性质比较
.....北京市肺部肿瘤研究所 赖百塘 汪 蕙
贺丽香 刘桂芝 湛秀萍 (50)
73. 放射加顺铂治疗食管癌观察近期效果
.....北京市肺部肿瘤研究所 郑玉琰 (51)
74. 银耳制剂在临床上的应用北京市肺部肿瘤研究所 郑玉琰 (51)
75. 经左胸切除食管癌食管床内食管胃吻合术(62例临床报告)
.....北京肺部肿瘤研究所 左东岭 (52)
76. 肺腺癌外科肺切除治疗北京市肺部肿瘤研究所 胡启邦
赵志文 仇欣荪 葛炳生 王凤林 张秀茹 (54)
77. 肺部转移恶性肿瘤肺切除治疗
.....北京市肺部肿瘤研究所 胡启邦 赵志文
仇欣荪 葛炳生 (55)
78. 中西医结合治疗乳腺癌60例病例小结北京市中医医院肿瘤科 (56)
79. 活血化瘀治疗肿瘤的作用北京中医医院 郁仁存 (57)
80. 冬虫夏草(Cordyceps Sinensis)(BerKSacc)抗小鼠艾氏腹水癌的研究
.....北京市中医研究所病理生理室 丁 瑞 郭元培 (58)
81. 应用胸大肌皮瓣修复面颈部大块组织缺损
.....北京医学院口腔医院颌面外科 王光和 赵福运 (59)
82. 低温病检北京医学院口腔医院颌面外科 何钟麒 张复芝
口腔病理研究室 于世凤 (60)
83. 颌面晚期肿瘤颌面外科治疗的初步报告
.....北京医学院口腔医院口腔颌面外科 何钟麒 赵福运
马大权 赵士杰
北京第二医学院宣武医院神经外科 赵雅度 王象昌 张树植 (61)
84. 液氮治疗口腔颌面部恶性肿瘤和癌前病变的近期观察
.....北京医学院口腔医院口腔颌面外科 何钟麒 张复芝 (62)
85. 上颌恶性肿瘤的治疗(附150例临床病理分析)
.....北京医学院口腔医院颌面外科 赵福运 章魁华
马大权 何钟麒 (63)
86. 自体瘤苗免疫综合治疗恶性肿瘤第二批23例二年随访及初步疗效观察的
报告北京公安医院病理科 刘镜心 关瑞珍
外 科 孙惠兴 (63)

87. 自体瘤苗免疫综合治疗恶性肿瘤的机理、制备方法及疗效观察
 ……北京公安医院病理科 刘镜心 关瑞珍 外科 孙惠兴 (64)
88. 肺癌误诊原因分析 ……北京市宣武区结核病防治所 苏建年 (65)
89. 肺癌发病情况分析 ……北京市宣武区结核病防治所 苏建年 (65)
90. 原发性肺癌170例临床分析……北京建筑工人医院内科 冯 恕 (66)
91. 人肝癌高发区鸭肝癌及癌旁组织内病毒样颗粒的电子显微镜观察
 ……中国医学科学院肿瘤研究所 启东肝癌研究所 王燕云
 夏求洁 王能进 (67)
92. 食管癌放疗体模作图定位法 ……解放军海军总医院放射科 袁卓庭 (68)
93. 黑降丹的临床应用 ……北京中医医院肿瘤科 金 铨 金静愉
 杨治英 宋鸿侠 胡玉芳 饶协卿 郁仁存 (69)
94. 肿瘤病人的营养问题与饮食治疗 ……北京中医医院 郁仁存 (70)
95. 从396例肺癌临床分析看早期诊断的重要性
 ……北京市肺部肿瘤研究所 黄汀涛 张秀茹 徐嘉彰 (70)
96. 慢性肺脓肿与支气管肺癌鉴别诊断
 ……北京市肺部肿瘤研究所 徐嘉彰 张秀茹 (71)
97. 原发性支气管鳞癌169例分析
 ……北京市结核病肺部肿瘤研究所 徐嘉彰 张秀茹 (72)
98. 应用腹腔扩散盒技术研究茯苓多糖对抗肿瘤药物的增效作用
 ……中国医科院抗菌素研究所肿瘤组 李电东 于 宾
 北京师范大学生物系细胞生物学教研室 王永潮 王端顺
 北京市药物研究所 邹家玉 湖南师范学院生物系 郭永灿
 华中师范学院生物系 于泽华 (73)
99. 几种海南粗榧组分对小鼠白血病L1210细胞及骨髓干细胞杀伤的比较
 研究……北京师范大学生物系细胞生物系教研室 王端顺 王永潮
 北京市药物研究所 邹家玉 孙达梅
 中国医科院药物所药理室 潘震昆 王玉梅 (75)
100. 鞍区“肿瘤卒中”所致的失明视野检查协助诊断
 ……中国医科院首都医院眼科 劳远黎 (76)
101. 北京市恶性肿瘤地图集……北京市肿瘤所 周锦俊 陶素嫦
 北京师范大学地理系 赵淑梅 (77)
102. 胃癌流行因素的初步调查……北京市肿瘤所 陶素嫦 周锦俊 (77)
103. 全国胃癌病因细菌学研究报告……北京市肿瘤所病因研究室、 李松年(78)
104. 胃癌高低发区慢性胃病患者胃液真菌菌谱
 ……北京市肿瘤所 孙鹤令 吴铁玲 王克强 彭金桂等 (78)
105. 胃癌高低发点萎缩性胃炎的调查 (79)
106. 我国胃癌病因学综合考察
 ……北京市肿瘤所 张汝甫 孙鹤令 金懋林 李松年 (80)

- 107.胆道恶性梗阻的灰阶超声扫描
北京市肿瘤所 董宝伟 陈敏华 王 彬 (80)
- 108.灰阶超声检查对黄瘤的鉴别诊断.....北京市肿瘤所 董宝伟 陈敏华 (81)
- 109.H—Y 抗原的研究
 XY 性腺发育不全患者继发无性细胞瘤家族研究之五
北京市肿瘤所 徐新来等 (82)
- 110.几种显示姐妹染色体差别染色 (SCD) 的简单方法
北京市肿瘤所 田竞生 武纯净等 (82)
- 111.家族性视网膜母细胞瘤的染色体研究.....吉林省医科大学 代 成
 北京市肿瘤所 徐新来 (83)
- 112.家族性XY型性腺发育不全和高发胚胎性肿瘤研究之三
 ——X染色体异常.....北京市肿瘤所 鄂征等 (83)
- 113.小鼠肺细胞株(BCIL)和小鼠肝细胞(BCIH)的建立
北京市肿瘤所 陈泉光 高福正 (84)
- 114.家族性XY型性腺发育不全和高发胚胎性肿瘤研究之四
 ——XY型性腺发育不全患者成纤维细胞株(FGD—8F)的建立 (85)
- 115.家族性46XY型性腺发育不全和高发胚胎性肿瘤研究——II 46XY型性
 腺发育不全姐妹中第4人继发无性细胞瘤报告和细胞遗传学研究
北京市肿瘤所 鄂 征 徐新来等 (85)
- 116.分离的小鼠乳腺细胞核体外转录系统的建立
北京市肿瘤所 谭景莹 李 华 (86)
- 117*胸腺素F₃对小鼠腺和骨髓细胞的DNA聚合酶α活性的影响
北京市肿瘤所 韩复生 高文珍 王爱民 刘培楠 (86)
- 118.人体乳腺癌胞浆雌激素和孕激素受体的测定
北京市肿瘤所 张慧影 何洛文 刘美生 (87)
- 119.淋巴细胞胞浆结构性(SCM)的研究——LDA荧光偏振
 度的测定.....北京市肿瘤所 董志伟 万文辉 王 杰 李宪周 (88)
- 120.胸腺素对淋巴细胞免疫功能调节的研究胸腺素组分与对小
 鼠胸腺细胞增殖反应的影响.....北京市肿瘤所 刘 华
 江西医学院病生理教研室 陈群芳 广西药物研究所 陈丽丽 (89)
- 121.巨噬细胞抗肿瘤生长作用的研究人巨噬细胞对肝癌细胞的细
 胞抑制效应.....北京市肿瘤所 许佐良 张桂国 刘 华 (89)
- 122.造血干细胞与免疫重建的研究抗胸腺细胞球蛋白(ATG)体处理
 骨髓细胞对小鼠多能干细胞(CFu-s的影响)
北京市肿瘤所 黄炽华 陈 良 王声远 (90)
- 123.造血干细与免疫重建的研究人骨髓造血干细胞的浓集与分离
北京市肿瘤所 孙素莲 张秀霞 王声远 (91)

124. 小牛胸腺素组分与五的生物活性的测定
北京市肿瘤所 蔡添 浩励跃 刘华(93)
125. 双侧乳腺癌——临床病理分析..... 阙秀(95)
126. 针吸细胞检查在乳腺癌诊断中的实用价值..... 郭振泉(96)
127. 乳腺囊肿病针吸诊断探讨.....北京市肿瘤所 阙秀 张玉萍
 北京大学生物系 郭振泉(97)
128. 十二例早期胃癌病理形态研究.....北京市肿瘤所 胡缙(97)
129. 胃多发性粘膜下囊合并并早期胃癌.....北京市肿瘤所 胡缙(98)
130. CronkhiteCanala综合症.....北京肿瘤所 胡缙(98)
131. 伯基氏淋巴瘤.....北京肿瘤所 胡缙(99)
132. 西藏山羊皮肤癌的发病情况和病理特点
北京市肿瘤所 李吉友 阙秀 何京生
 北京大学生物系 郭振泉
 西藏畜牧科学研究所 高永诚 殷淑君(99)
133. 乳腺癌旁上皮非典型性增生——86例大切片组织学观察
北京市肿瘤所 阙秀 施旖旋(100)
134. 乳腺针吸涂片良恶性细胞鉴别诊断研究
北京市肿瘤所 阙秀 张玉萍
 北京大学生物系 郭振泉(101)
135. 胃癌的病理分型
北京市肿瘤所 李吉友 胡缙 北京大学生物系 郭振泉(101)
136. 胃癌的组织发生研究.....北京市肿瘤所 李吉友 胡缙
 北京大学生物系 郭振泉(103)
137. 原发性胃肉瘤32例.....北京市肿瘤所 孙更生 徐光伟(104)
138. 软组织肉瘤279例临床病理分析.....北京市肿瘤所 薛钟琪 徐光伟(104)
139. 乳腺癌的流行因素.....北京市肿瘤所 徐光伟 王光琳 陶素嫦(105)
140. 影响乳腺癌预后因素及提高疗效的途径(附721例乳腺癌疗效分析)
北京市肿瘤所 林本跃 徐光伟(106)
141. 短波肿瘤热疗设备的研究
北京市肿瘤所 胡思超 王一新 郭建强 崔跃(107)
142. 高频电场向人体传递能量过程中的一问题.....北京市肿瘤所 胡思超(108)
143. 放射合并加温治疗恶性肿瘤的研究
北京市肿瘤所 马芳孝 王雪宜 汤慧(108)
144. 晚期胃癌放射治疗.....北京市肿瘤所 申文江 汤慧(108)
145. 小儿中枢神经系统白血病的预防.....北京市肿瘤所 申文江(109)
146. 胃癌术前放疗初探.....北京市肿瘤所 申文江 汤慧(110)
147. 食管癌治疗小结.....北京市肿瘤所 申文江 徐博 钟玉斌(110)
148. 胃恶性淋巴瘤的放射治疗.....北京市肿瘤所 汤慧 申文江等(111)

149. Kasaboch—Merritt症候群（血管瘤—血小板减少症候群）一例报告
北京市肿瘤所 马芳孝(112)
150. 食管癌活体剂量测量.....北京市肿瘤所 肖泽久(112)
151. 放射治疗区域皮肤过敏二例
北京市肿瘤所 申文江 徐博 黄素琴(113)
152. 医用直线加速器、深度量等剂量曲线描述仪的制作
北京市肿瘤所 曹庆凯(113)
153. 放射性胶体肝扫描出现“热点”的一例报告及文献复习
北京市肿瘤所 朱家瑞(115)
154. ^{99m}Tc 体内标记红细胞做肝血池扫描.....北京市肿瘤所 朱家瑞 李欣(116)
155. 肿瘤病人的肺灌注扫描的临床观察
北京市肿瘤所 朱家瑞 张宗美 牟阿平(117)
156. ^{99m}Tc —植酸盐淋巴结显象的初步临床观察
北京市肿瘤所 张梅颖 张宗美 朱家瑞(118)
157. 核素肝扫描、超声现象互辅判断肝脏占位性病变的初步观察
北京市肿瘤所 张宗美 董宝伟 陈敏华(118)
158. 萎缩性胃炎患者空腹血清胃泌素测定和壁细胞抗体检查
北京市肿瘤所 胡爱珍 张礼华(119)
159. 肿瘤患者治疗前后血浆及尿液环磷酸腺苷的测定
北京市肿瘤所 王小朋 许小宝(120)
160. 硫化铯胶体制备及其用放射性核素 ^{99m}Tc 标记的试验研究(摘要)
北京市肿瘤所 王吉馨 林保和等(120)
161. ^{131}I （或 ^{125}I ）标记四环素的制备及其在肿瘤动物中的分布
北京市肿瘤所 王吉馨 赵淑青 许小宝 林宝和 侯德燕(121)
162. $\text{Mg}^{2+}\text{F}^{-}\text{ATPase}$ 在小白鼠艾氏腹水癌俗胞膜和线粒体的细胞化学定位
 （光学及电子显微镜） 北京市肿瘤所 吕桂芝 汪堃仁
中国科学院生物物理研究所 张锦珠 刘孔林(122)
163. 胃癌.....北京市肿瘤所 范保荣(122)
164. 中西药联合应用对腹水型S180小鼠疗效和正常小鼠毒性影响的观察.....北京市肿瘤所 王耐勤 李炜 范保荣(123)
165. 小鼠艾氏腹水癌细胞内CAMP的免疫荧光细胞化学定位和外源性CAMP的影响.....北京市肿瘤所 林仲翔 王代树 赵孟莲 高捷 汪堃仁(124)
166. 3'5'—环腺苷酸（CAMP）对不同瘤岭的艾氏腹水（癌细胞的抑制作用与其CAMP免疫荧光细胞化学变化。CAMP—磷酸二酯酶活性以及癌细胞的膜状态变化的关系 北京市肿瘤所 王代树 赵孟莲
林仲翔 梁云燕 汪堃仁(124)
167. 三尖杉酯碱与五种抗癌药联合应用对疗效和毒性观察
北京市肿瘤所 王耐勤 李炜 梁亚云(125)

168. 中药鸦胆子的抗肿瘤作用及其对癌细胞中环化一磷酸腺苷含量的影响
 ……北京市肿瘤所 王耐勤 赵雅丽 李伟 孟松娘 汪堃仁(126)
169. 中药鸦胆子的毒性及其对正常骨髓干细胞内环核苷酸含量的影响
 ……北京市肿瘤所 王耐勤 赵雅丽 梁亚云 孟松娘 汪堃仁(127)
170. 169方案治疗晚期肝、胃、肺癌30例小结
 ……北京市肿瘤所 李岩 李萍萍(128)
171. 159方案观察晚期肿瘤肝、胃、肺腺癌13例小结
 ……北京市肿瘤所 李岩 章新奇(130)
172. 乳腺X线分型及与乳癌发生的关系
 ……北京市肿瘤所 刘金洲 胡永升 徐光炜(133)
173. 乳腺X线干板十种征象的病理组织学探讨
 ……北京市肿瘤所 刘金洲 阚秀 徐光炜 胡永升(134)
174. 乳腺X线干板十种征象的诊断价值 北京市肿瘤所 徐光炜 胡永升
 ……北医一院放射科 汪绍训(135)
175. 23例心脏转移瘤的临床回顾的分析
 ……北京市肿瘤所 刘叙仪 刘素贤(136)
176. 恶性淋巴瘤110例临床分析……北京市肿瘤所内科(137)
177. 恶性淋巴瘤髓侵犯的探讨
 ……北京市肿瘤所 勇威本 魏淑敏 庞玉滨(138)

CT扫描对支气管肺癌诊断的价值

中国医学科学院肿瘤研究所日坛医院放射诊断科 苏学曾

本文根据一年来在我院使用EMI 7020 CT扫描机所进行的118例胸部CT扫描,其中25例经手术病理或痰细胞学证实为支气管肺癌的病例。采用CT扫描与普通X线胸片对照比较并按不同肿瘤部位分析CT比普通X线胸片能够增添所见,不如胸片所显示的病变以及与普通胸片所见相似者三组。通过对照分析发现CT扫描对肺癌诊断的价值有:

1. CT扫描对发现位于奇静脉食管窝、心后区、脊柱旁的肿瘤价值最大,因这些部位的肿瘤不易从正、侧位胸片上发现。本组有2例胸片未见到病变,CT扫描发现肿块位于脊柱旁,根据CT定位再进行侧位X线体层摄影发现病灶。另有6例CT扫描发现肿瘤肿块而X线胸片不确切。从CT扫描初步经验来看有些病例痰细胞学多次找到癌细胞而X线胸片阴性者应照两侧脊柱旁侧位体层象,观察脊柱侧前方有无病灶。

2. CT扫描对发现肺门、纵隔淋巴结转移的价值。通过CT扫描与手术标本对照,有些肺门和纵隔淋巴结转移可以从CT扫描确定,并能指明转移灶与大血管、胸膜的关系,在手术前可以提供外科医生参考估计手术切除的可能性。

3. CT扫描在选择治疗方法上的重要性。本组病例中可见到由于CT扫描发现纵隔转移灶或因发现肿瘤肿块与主动脉、胸膜广泛粘连,放弃手术探查而行放射治疗。

4. CT扫描在肺癌诊断方面的限度。肺癌的X线诊断仍应以普通X线胸片和体层摄影为主,CT扫描只是增添一种对病人无创性检查方法。从我们有限经验来看,CT对显示肿瘤肿块较好,但是对支气管狭窄、管腔内的病变较差。CT扫描对右肺中叶和左肺上叶舌段肿瘤并不象下叶那样有效,甚至相反对显示肿瘤远端肺段不张尚不如后斜位体层象清楚。

直肠癌腹会阴联合切除术与术前 放疗会阴伤口愈合近期观察

中国医学科学院肿瘤研究所

外科 余宏逵 电子计算机室 曹德贤

1950年以来,直肠癌术前放疗逐步受到临床工作者重视,5年生存率约提高10%左右。在现有的资料中,对其治疗方法、预后虽有不少报道,但对术前放疗行腹会阴联合

切除术(下称Miles术)会阴伤口愈合情况的介绍则为罕见。本文目的在于总结经验、改进方法、提高直肠癌术前放疗的质量和减少并发症。我院自1973~1977年收治的直肠癌行Miles术者(下称Ⅰ式)50例和合并术前放疗者(下称Ⅱ式)55例,这些患者术后会阴伤口愈合期限参差不齐,最短29天全愈,最长可达了年以上不愈。为了便于统一分析、观察会阴伤口愈合情况,将随访满一年以上者皆纳入本文统计,但以1年期限为准。由于病期早晚不同,会阴部手术难度和切除软组织多少的差异,会阴伤口期限的比较有其局限性,影响愈合的条件和因素亦较多。在此,仅将性别、年龄、会阴伤口缝合与未缝合、单纯手术和合并术前放疗及其剂量大小等作粗略的比较分析。总之,发现术前放疗患者的会阴伤口较单纯手术者愈合期限在一年以内有显著延迟,两者经统计学处理 $P < 0.001$,其余各项亦皆有不同程度影响。

本文内可供比较的各项数据皆经电子计算机行统计学处理。

直肠吻合器80例临床经验总结

中国医学科学院肿瘤研究所 余宏逵

本文报道我所从1977.9~1980.9月应用直肠吻合器临床经验总结共80例。其中吻合口一期愈合76例(95.0%),吻合口瘘4例(5.0%),吻合口糜烂4例(5.0%),吻合口狭窄5例(6.3%),无术后出血、肠坏死和术后死亡。全组病例随诊结果:局部复发4例(5.0%),皆为晚期Dukes,其中一例放疗随诊半年,尚无复发,其余皆有不同程度的症状改善。术后病例生存期于1年内53/55(96.3%),2年22/24(91.6%),3年5/1(100.0%)。

根据我们临床实践体会:中、低位直肠癌使用吻合器手术的近期效果是好的,同时可以减少一定数量的人工肛门,节省手术时间、减轻晚期病人症状和苦恼。在此基础上,我们修改了使用吻合器的适应征和禁忌证;作了吻合口的拉力(张)和胀力作的临床试验;对吻合器的操作、维修以及术中(终)判断吻合口成败的有关因素亦有较详细的描述;同时介绍了吻合器专用吻合钉制作的结构图等。以上对目前我国正在开展这项工作是有重要参考意义的。虽然如此,由于低位肠道使用吻合器的临床治疗工作国内外积累经验皆不多,特别是远期疗效尚待后口密切观察和提高。

国产厌氧棒状杆菌菌苗在阴道黑色素 综合治疗中的应用

中国医学科学院肿瘤研究所 朱孝堃

中国医学科学院日坛医院 刘丽影

本文报告了1976~1978年收治的5例原发阴道黑色素瘤病人，采用手术化疗免疫的综合治疗方法，探索了厌氧棒状杆菌菌苗在综合治疗中的应用。

棒菌菌苗是北京肿瘤免疫治疗协作组提供的甲醛灭活菌苗，每瓶2毫升，干岑4毫升。五例阴道黑色素瘤病人，年龄25~60岁。4例首次治疗，病变3例位后壁，1例位侧壁。其中两例已有阴道内转移，1例肿瘤伸向阴道直肠隔，1例肿瘤阴道旁达盆周定。1例外院术后复发肿瘤压迫尿道，尿潴留，治疗前行膀胱造瘘。

治疗方案是对两例早期肿瘤能行局部切除的病人，先行免疫治疗。用棒菌菌苗毫克，肿瘤基底注射，2次/周，共二周。后手术切除肿瘤及转移灶，术后再行免疫化疗交替治疗。术后免疫治疗采用阴道粘味下注射棒菌菌苗，时间剂量同前。对2例手术切除困难者行免疫化疗交替，免疫治疗方法同术前。化疗基本方案：氯乙环己亚硝脲(CCNu) 80毫克(口服)第一天。长春新碱(VCR) 1毫克第二及最后一天(静脉)，三嗪咪唑胺(bTic) 200毫克5至10天，多采用动脉插管给药。

5例病人中二例有效，1例手术后化疗免疫已八个疗程，至今存活三年余肿瘤无复发。另一例晚期病人，先经化疗放疗肿瘤进展。后采用单纯棒菌菌苗肿瘤基底注射，2次/周共6~7周。肿瘤明显缩小，疗效维持三周后无效。文本报导了棒菌菌苗在阴道黑色素瘤综合治疗中的应用，但其真正的疗效与作用有待于积累更多的资料及长期追踪方能做出最后的结论。

国产厌氧棒状杆菌菌苗小型生产工艺

北京制药厂 李少兰

中国医学科学院肿瘤所 朱孝堃等

1975年国内从人的骨髓中分离到厌氧棒状杆菌(简称CP)，并在实验室内试制成菌苗，供肿瘤实验研究及临床试用。本文报道CP菌苗的小型生产工艺。

取经检验合格的菌种(76-27、H-84)，培养后作为种子液。将此液接种于装有4,000毫升肝汤培养液、容积为5,000毫升的小口玻璃中，做静置或抽气培养。经37℃培

养6—7日，细菌沾瓶壁自下向上生长，涂片检查为无杂菌生长的C P纯培养。

将上述菌液置60℃水浴中加温1小时，或加入甲醛溶液，使其最后浓度为0.5%，再置37℃保温24小时，然后以3,000rpm离心15—20分钟，弃去上清液加入pH7.5缓冲盐水混匀，再离心，如此反复洗涤三次。以洗去培养液和游离甲醛，用生理盐水配制成细菌悬液，将其浓度调整为2毫克（干重）/毫升。分装安瓿，每瓶2毫升，再置60℃水浴中加温1小时，冷却后放4℃冰箱保存备用。

经技术鉴定证明本品可供实验室和临床试用。鉴于C P菌苗有一定程度的副反应，其抑瘤效果，特别是对人类恶性肿瘤的疗效有待深入研究。故本文报道的简便、经济的小型试制工艺在目前是值得采用的。

〔原文载《微生物学报》20（4）：440—449，1980〕

国产厌气棒状杆菌菌苗的适当使用方法及其作用机理

中国医学科学院肿瘤研究所 朱孝竺等

本文着重探讨国产棒状杆菌菌苗（简称CP）的适当使用方法，及其作用机理，结果证明：

（一）CP似应与瘤细胞直接接触方法取得较好的抑瘤效果。Lewis肺癌生长较快，毒性较强，在其长成可触及的肿瘤后，再使用CP处理，不能有效地有抑制肿瘤生长及转移。反映CP的抑瘤效果与其使用途径及肿瘤大小密切相关。

（二）CP的使用剂量与使用时机显然与其抑瘤效果有关。为此，适时地使用恰当剂量的棒菌菌苗方能获得理想的抑瘤效果。

（三）CP不能促进靶细胞的同位素释放；CP在体外不能直接抑制食管癌细胞株EC109的生长；CP在体外与靶细胞接触后，不能抑制靶细胞以后在体内生长。故证明CP在体外对于瘤细胞浸有生长抑制或直接杀伤作用。

（四）肿瘤内注射CP后能引起机体的细胞解导免疫应答，使瘤细胞变性坏死，带Ehrlich胶水瘤小鼠经CP治愈后，对同一肿瘤有一定的免疫作用；经腹腔注射两次CP的小鼠腹腔巨噬细胞，当效应细胞与靶细胞的比例为5：1时出现明显的细胞毒作用。看来CP的抑瘤作用很可能是激活了机体免疫系统，特别是巨噬细胞的免疫活性所致。

〔原文载：中华肿瘤杂志2（4）：269—273，1980〕

223例卵巢恶性肿瘤分析

中国医科院日坛医院 刘丽影

本院1958~1972年共收治原发卵巢恶性肿瘤223例，其中183例本院有病理资料，143例为首次治疗，40例为外院术后复发后再治疗。183例五年生存率37% (68/183)，首次治疗及复发病病人分别为41% (59/143) 及22.5% (9/40)。组织学分类上皮性肿瘤病占55%，性索间质肿瘤占20%，生殖细胞恶性肿瘤占24%。143例首次治疗病人分期：I期占38%、II期11%、III~IV51%。

本组病例以手术切除为主，除年老体衰或个别年青患者外，即或I期也行全宫双附件切除，对肿瘤盆腹腔转移或复发的病人，也尽量争取切净肉眼所见的肿瘤灶，连同大纲一并切除。手术后辅助放疗或化疗。化疗多用塞替派一疗程(150~200毫克)。放疗多用于II期病人，盆腔照射组织量3000~4000伦。卵巢恶性肿瘤病人88%死于两年内，腹腔内肿瘤复发和未提是主要死因。

影响预后的主要因素是病变范围，组织学分类及治疗方法。本组病例各期五年生存率分别为：I74%，II68%，III10%。无性、颗粒，泡沫细胞瘤的生存率较高，浆洗、粘味腹癌次之，恶性畸胎瘤无一例生存五年。手术的彻底性是影响预后的重要因素，本组病例II~V期病人肿瘤基本切除五年生存率为43% (15/35)，肿瘤部分切除为10% (4/40)，剖腹探查14例无一例生存五年。放疗和化疗能继续消灭残存的肿瘤病灶，是二大辅助治疗手段。正确的掌握，合理的运用各种治疗手段是目前提高卵巢恶性肿瘤生存率的关键。

垂体灰色细胞瘤128例的治疗

湖南省长沙市肿瘤医院放疗科(日坛医院放疗科进修医师) 胡自省

北京第二医学院宣武医院神经外科 方绍明

中国医学科学院日坛医院放射治疗科 胡郁华 谷锐之

本文总结日坛医院放射治疗科1963~1978年收治的和宣武医院神经外科1955~1968年单纯手术治疗的重体灰色细胞瘤病人共128例，计算纯放疗组(放疗组)30例，单纯手术组(手术组)21例，手术后加放疗组(综合组)77例。全部病例随诊两年以上。男性69例，女性59例。年龄最小11岁，最大60岁，31~50岁者共89例占70%。视力视野中度损害(视力0.5~0.1或/和视野缺损 $> \frac{1}{4} \leq \frac{1}{2}$)者64例占50%。治疗效果主要根据视力

视野和头痛的变化来许定。近期（治疗后两个月以内）效果分为进步和未进步，远期（治疗后2—16年）效果分为控制和未控制。近期进步率：综合组91%，放疗组57%，手术组81%；远期控制率：综合组81%，放疗组67%，手术组38%。若单用视力视野中度损害的病例进行比较，各组的近远期效果基本与此相似。显然，手术近期效果好，视力视野损害明显者，应先手术，但为避免复发，则术后应加放疗。单纯放疗组的控制率：视力视野损害≤轻度者为88%（7/9），中度损害者为65%（11/17），≥重度损害者为50%（2/4）。故首选放疗的病例以视力视野≤轻度损害者为宜。本组的适宜放射剂量为 $>4000-5000\text{rads}/4-5$ 周。

对浆膜腔积液涂片中“花边”细胞的探讨

中国医学科学院肿瘤研究所 刘树范 杨秀琴 周彬
北京医学院附属人民医院 张嘉庆 蒋化龙

作者在浆膜腔积液涂片中观察到一种胞浆特殊状态的细胞。形态颇似菊花瓣或钩织台布的花边，故称之为“花边”细胞。

本文对浆膜腔恶性积液和良性积液涂片里的“花边”细胞作了深入分析和探讨。

作者认为不能凭“花边”的有无，以及“花边”的形状、长短和粗细来鉴别细胞的良、恶性质，细胞类型。更不能作为推测原发灶部位的依据。

“花边”细胞是积液中活细胞的一种运动状态。

浆膜腔积液是良好的自然培养基，脱落在其中的细胞95%以上是活细胞。其中间皮细胞、噬细胞和恶性细胞在积液中能够不断的运动。所以，在新鲜积液里就能够看到不少“花边”细胞。

《胰腺癌细胞体外培养和裸鼠皮下接种传代》

中国医学科学院肿瘤研究所生化室 陈文恒
日本国大阪大学医学院第二外科室 岛野高志
美国ROSWELL PARK MEMORIAL INSTITUTE生化免疫诊断研究室 朱灿铭

本文报导胰腺癌细胞体外培养方法和其种植在裸鼠皮下致肿瘤的成果。此细胞株（AsPC-1）在体外培养已达一年半之久，癌细胞取自活检证明的胰腺肿瘤人腹水。细胞形态显示上皮细胞形；癌克隆是经注射针在初次培养中分离；其致癌生长率并且经裸鼠皮下接种证明。细胞培养表明胰腺癌细胞容易增长于培养皿面上；单层细胞中偶尔有活