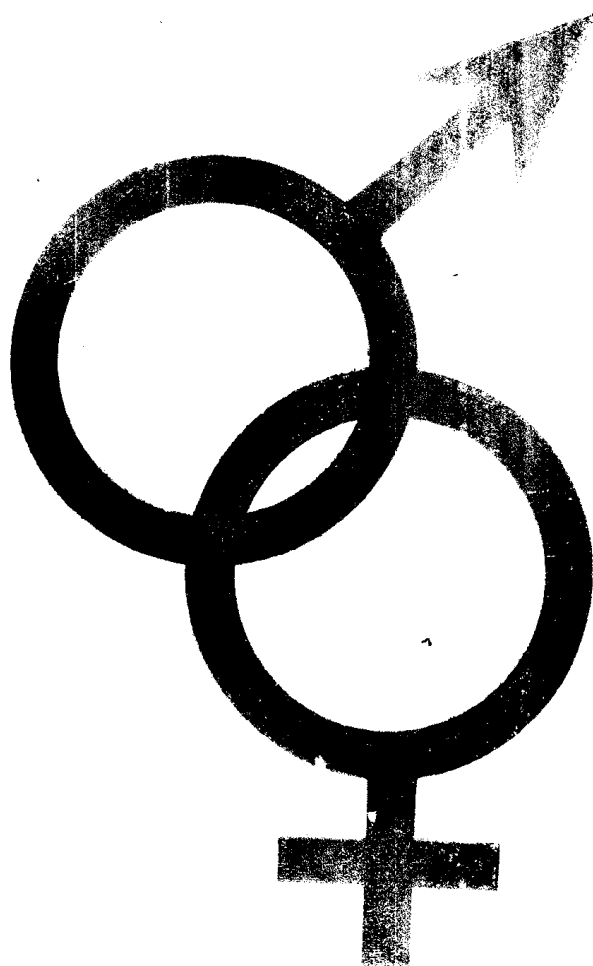


● 刘金刚 主 编



性医学与性传播疾病 研究进展

青岛海洋大学出版社

性医学与性传播疾病 研究进展

主 编 刘金刚

副主编 王瑞东 胡慎太 贺孟泉 刘尔珍

编 委(按姓氏笔画为序)

丁曼琳 于国艺 王宏伟 王瑞东 申东亮 刘尔珍 刘金刚

朱梨馨 毕希名 李冰清 李贤芬 张北川 胡慎太 贺孟泉

赵锦令 秦士德 崔向东 黄奋人 阎靖中 蒲 强

青岛海洋大学出版社

性医学与性传播疾病研究进展

刘金刚 主编

*

青岛海洋大学出版社出版发行

(青岛市鱼山路5号)

青岛市崂山安乐印刷厂印刷

*

开本: 787×1092毫米 1/16 印张: 29.75 字数: 723千字

1990年12月第1版 1990年12月第1次印刷

印数 1——5000

ISBN 7-81026-075-8/R·2

定价: 11.50元

前 言

“性”是人类繁衍的基础，性行为既是人的一种“生理本能”，又是包括社会、心理、遗传、疾病等诸多因素的互相影响，而产生的行为、情欲、态度和品质的综合表现。在我国，因封建思想长期桎梏，众多性疾病和性困扰患者常羞于启齿，或苦于无处求医，倍受疾苦煎熬。近年来，我国性医学，特别是男性学发展较快，已取得一定成就和经验。

另外，随着社会条件和性行为的某些变化，“性病”的病种增多，国际上将可以通过性行为传播的20多种疾病，统称为性传播疾病（sexually transmitted diseases, STD）。80年代以来，随着我国对外交往及旅游事业的迅速发展，STD死灰复燃，病例、病种不断增多，且有蔓延的趋势。党和政府十分重视STD的防治和研究，各地已经或正在积极建立监测和防治机构，总结了许多宝贵的经验。但是，众多的医务人员，特别是年轻医师，对STD防治知识很陌生，不少基层单位缺乏系统的诊治条件。

当前，由于科技信息传递缓慢，已取得的经验和成果难能尽快交流和推广，造成资金和人力极大的耗费。为尽快传递信息、介绍经验、活跃学术思想，青岛医学院性科学研究中心和学报编辑部，广泛联络、组织各地专家，于1990年7月在青岛举办了全国“性医学与性传播疾病研究进展专题讨论会”。在此基础上，将大会收到的700多篇论文优选出300余篇归类、精练后，加上部分国内著名专家的特邀文稿，分为性医学和STD二部分，12个专题，汇萃编撰成本书。性医学部分重点为：基础研究、性生理与性心理、男性不育、女性不孕、性机能障碍等；STD部分重点为：流行病学、基础与实验室研究、淋病、非淋菌性尿路感染、尖锐湿疣等。

参与本书撰写者多达千余人，其中大多数是泌尿外科、妇产科和皮肤科专家或高年资医师。文稿的内容反映，并基本代表了国内、外近几年来上述领域的最新医疗经验、科研成果和趋势。为突出重点，本书还精心组织了部分文稿，系统的介绍了阳痿、男性不育症和尖锐湿疣的诊断和治疗等专题。此外还特意组织部分译文，介绍国外诸如人工授精、试管婴儿等方面的现状和发展趋势。全书70余万字，信息量大，专业性强，对各级单位的医疗、科研人员，特别是泌尿外科、妇产科和皮肤科医师，有较高的参考价值。

本书文稿的编撰和审校工作全部由青岛医学院性科学研究中心和学报编辑部的部分同志和特邀专家组成的编委会承担。诚然，编撰本书的同志们做了最大的努力，但限于自身的经验和水平，加之从审稿修定到出版发行仅几个月时间，书中定有不满意之处，恳请读者批评斧正。

编者

1990年12月于青岛医学院

目 录

上篇 性医学部分

慢性宫颈炎的病毒病因及其对重组干扰素的治疗反应·····	钱止维等 (3)
人巨细胞病毒感染和c-Ha-Yas-l癌基因	
激活与宫颈癌发生关系的研究·····	孟祥金等 (6)
血浆5-羟色胺代谢与绝经前后妇女性功能的研究·····	陈亚琼 叶雪清 (8)
雌激素、 β -内啡肽等在更年期综合征发病中的作用初探·····	冷 雯 叶雪清 (9)
有关男性生殖道神经分布的研究·····	张家华等 (12)
药物引起阴茎持续勃起时的血气分析和临床意义·····	傅湘徽等 (14)
女性更年期与阴道涂片的改变·····	张丽蓉等 (16)
男性性高潮前后血清睾丸酮、黄体生成素、卵泡刺激素水平的变化·····	秦文波等 (17)
人精子冷冻前后Can A受体分布情况的研究·····	苗华全等 (18)
精液、精浆及精子的微量元素的研究·····	李逢志等 (20)
不育者精液的金属元素测试与病因分析·····	李逢志等 (22)
35例不育症睾丸针吸活检病理组织学观察分析·····	段国兰等 (24)
男扎及不育症患者血清中的抗精子抗体测定·····	苏宝田等 (25)
不育男性精液CRP与 α_1 -抗胰蛋白酶测定·····	马丽娅 (26)
不育男性精浆中酸性磷酸酶、碱性磷酸酶及 γ -谷氨酸转肽酶 的相互关系研究·····	李陆英等 (27)
中国各年龄正常男性生殖激素水平分布·····	詹炳炎等 (29)
黄体化不破裂卵泡综合征——女性不孕的重要原因之一·····	朱 青 (30)
6种监测排卵方法的比较和评价·····	丁 岩等 (32)
宫颈粘液成分测定预测排卵的研究·····	崔向东等 (35)
15种模拟宫颈粘液对精子穿透试验的评价与比较·····	王鹤楼等 (37)
女性生殖器官萎缩的调查·····	赵 晖 (38)
6万新婚妇女初孕率、不孕率和不孕原因调查·····	高道利等 (39)
青少年妊娠问题初探·····	刘东光 白淑贞 (41)
男子性功能障碍患者心理剖析 (附344例报告)·····	顾 卿等 (45)
心理性阳痿的肌电生物反馈疗法·····	贺孟泉 毕希名 (46)
阳痿病人的心理状态与心理治疗·····	郭贤坤等 (48)
2100例男性不育患者手淫情况调查·····	陈荣安等 (49)
妇科肿瘤病人的性心理治疗及性康复·····	王 浩 (50)
心理咨询门诊中性咨询的体会·····	贺孟泉 (52)
428例中老年性心理调查分析·····	鲁胜华 (53)
104名已婚妇女性状况的调查报告·····	何展鹏等 (56)

阳萎诊断的多种途径·····	薛兆英 贺占举 (59)
阳萎的诊断与治疗进展·····	唐涌志 (61)
阳萎诊断和治疗的进展·····	贾金铭 (64)
催乳素与男性性功能障碍·····	王 兵 周桂樵 (66)
阳萎的诊断·····	刘 勇 (68)
50例静脉漏性阳萎的临床特征及外科治疗·····	何锦森等 (70)
静脉痿性阳萎的手术疗法(附12例报告)·····	张征宇等 (72)
静脉漏性阳萎的诊断与治疗·····	董协良等 (73)
静脉结扎术治疗静脉痿性阳萎2例·····	王俊文 侯加春 (74)
阴茎海绵体造影对器质性阳萎的X线诊断·····	薛忠举等 (75)
复方罂粟碱阴茎海绵体注射治疗阳萎352例报告·····	吴继银等 (77)
血管活性物质局部注射治疗阳萎·····	黄剑刚 宋希双 (78)
阴茎海绵体内注射罂粟碱治疗阳萎·····	王瑞东 卢培欣 (80)
血管活性药物治疗阳萎31例体会·····	泮世平 邵宗秋 (81)
阴茎海绵体内注射罂粟碱和酚妥拉明治疗阳萎30例报告·····	顾润国等 (82)
注射血管活性药物治疗心理性阳萎的临床观察·····	李永德 李红兵 (84)
骶孔注射法治疗性功能障碍的临床研究(附390例报告)·····	董协良等 (85)
采用综合性措施治疗阳萎62例临床观察·····	马金荣等 (86)
利用输液泵的负压治疗功能性阳萎·····	杨学辉等 (88)
中央型腰椎间盘突出症致男子性功能障碍·····	郑英刚 (89)
560例输精管结扎与性功能远期随访调查分析·····	曾庆有 (90)
从《医心方》看中国古代性医学研究成就及特点·····	郑东利 贾文涛 (92)
龟参灵治疗性机能障碍临床报告·····	张 琳 宋文学 (94)
阳萎从情志论治·····	李永昶 (95)
五子衍宗汤加味治疗男性性功能障碍3例报告·····	李永昶 (96)
石春荣治疗阳萎常用的10种虫类药·····	石志超等 (97)
以疏肝通络为主治疗阳萎·····	王兆军 (99)
肾虚型阳萎患者性激素变化的临床研究·····	王 琦 (100)
应用固定方剂治疗阳萎、精子减少、性欲减退三病的临床疗效·····	赵庆杲 (102)
针灸疗法在男性学中的应用概述·····	孙永沛 李凤莲 (103)
阳萎的针灸治疗近况·····	姚玉芳 (105)
针灸治疗精液异常296例临床观察·····	张家维 庄礼兴 (108)
针灸和穴位注射治疗男子性功能障碍70例临床观察·····	刘 玫等 (109)
浅谈叶天士对遗精的治疗·····	胡为俭 (111)
男性免疫性不育症的诊断·····	刘继红 章咏裳 (113)
精子分离冻贮后人工授精治疗逆向射精·····	刘金刚 王瑞东 (116)
QL生物降温仪的研制及降温冷冻人精子的研究·····	刘金刚等 (118)
供精人工授精的现代管理·····	王春波 刘金刚 (120)
活动精子的分离及其在宫腔内人工授精中的应用·····	王信心 吴周亚 (128)

男性高泌乳素血症18例临床分析·····	顾云高等 (130)
男性学门诊1089例回顾性分析·····	张平治 (131)
消炎痛治疗少精症21例·····	曹白涛 王小薇 (132)
男性不育从肾论治研讨·····	贾思明等 (133)
鱼鳔生精丸治疗精子异常症 325 例临床观察·····	邵新民 邵 鸿 (134)
以补肾填精为主治疗男性不育症 (附134例报告) ·····	王宝丽 (136)
补中益气汤加克罗粉治疗男性不育症·····	郭贤坤等 (137)
五子生精汤治疗男性不育症51例分析·····	邱德泽 (138)
以精液辨证为主治疗男性不育症46例·····	李尧学 (140)
精液不液化致不育的中医治疗·····	赵锦令 (141)
液化丸治疗精液不液化症26例·····	李保民 (142)
男性病从肝辨治验案举隅·····	张 济 (143)
冻精及人工授精的临床总结·····	李果蓉 何秀华 (144)
男性不育症的中医治疗·····	赵秀姿 (145)
中西医结合治疗输卵管性不孕 342 例临床分析·····	贾可夫 王新华 (147)
浅谈中医性学研究在妇科中的应用·····	李大林 (149)
中西医结合治疗女性不孕症130例疗效总结·····	李春英 (152)
中医药治疗不孕症106例的临床分析·····	王秀春 武朝富 (153)
腹腔镜在诊治不孕症与盆腔炎性粘连中的应用·····	严宗哲 林大凯 (154)
不孕症与腹腔镜·····	赵丽嫣 刘 军 (157)
妇人不孕辨治·····	周升平 周惠君 (158)
自拟益母种子汤治原发不孕·····	贾思明 (160)
月经异常的中西医结合疗法·····	阮翠玲 (160)
补肾化淤法治疗不孕症体会·····	郭荣凯 (161)
子宫内膜活检对不孕症的临床价值·····	于永兰等 (163)
性连锁遗传疾病与性别预选·····	崔向东 初燕侠 (165)
阴茎延长术的临床研究·····	龙道畴等 (168)
应用阴囊超声诊断亚临床精索静脉曲张的研究·····	马全福 (170)
前列腺给药导管的研究及临床应用·····	程怀瑾等 (172)
经肛门直肠内微波治疗慢性前列腺炎·····	陈荣安等 (174)
经会阴穿刺前列腺注射治疗死精子症 (附331例报告) ·····	董协良等 (175)
保留灌肠治疗慢性前列腺炎34例报告·····	阎丁也 孙蔼如 (177)
六味地黄汤加味治疗慢性前列腺炎57例报告·····	李文浦 (178)
性功能治疗仪在男性学疾病中的应用 (附98例报告) ·····	刘 英等 (179)
血精的诊断和治疗 (附21例分析) ·····	陈赐龄等 (181)
阴茎异常勃起14例报告·····	史梦年等 (182)
阴茎异常勃起11例报告·····	陈林声 叶庆华 (183)
阴茎异常勃起 4 例报告·····	王绍臣等 (184)

性交所致阴茎损伤·····	李冰清 姜煥礼 (184)
持异物手淫损伤下尿路9例报告·····	渠继银等 (186)
酒精注射治疗龟头血管瘤·····	王文忠等 (187)
阴茎硬化性淋巴管炎·····	于恩友 王瑞东 (188)
精索静脉曲张合并不育的手术疗效评价·····	臧峰 鲁峰 (188)
中药对精索静脉曲张所致不育症术后的疗效观察·····	刘佃成等 (189)
不射精100例临床研究·····	水厚地 (191)
电动按摩治疗不射精122例分析·····	李卫宁等 (192)
电针加灸法治疗不射精症113例临床分析·····	郭连澍等 (193)
中医治疗功能性不射精症的进展·····	赵广安 (194)
调三气法治疗不射精症·····	李春英 (196)
输精管结扎双提睾肌痉挛14年治愈1例·····	钱万江 刘显林 (197)
棉酚治疗附睾淤积症12年远期疗效观察·····	张似立 许纯孝 (198)
早泄论治五法·····	袁兴石 (196)
气肿性阴道炎2例·····	孙嘉珍 (201)
小剂量药物依赖与抑郁及性欲减退的探讨·····	王友平等 (201)
不育男性精液检验的某些进展·····	管立学 赵中珩 (203)
卵泡液内激素浓度与卵受精能力的研究·····	王瑞东 董俊友 (205)
生殖研究中正确使用和滥用统计学的问题·····	刘金刚 黄奋人 (207)
新修订的体外授精、配子输卵管内移植及相关辅助 技术的最低标准·····	刘赛 刘金刚 (210)
人精子超低温冻贮技术的系列研究·····	刘金刚等 (212)
人卵捐供的伦理学和法律问题·····	刘金刚 韩振藩 (218)

下篇 性传播疾病部分

性传播疾病的流行与防治对策·····	田树仁 (233)
新疆部分城市性病流行动态分析·····	田树仁等 (236)
湖南省1989年性传播疾病流行病学调查报告·····	涂子元 刘运华 (239)
近几年性传播疾病的回顾·····	吴国基 高居志 (241)
河南省性病监测及分析·····	雷光烈等 (243)
广州市部分医院女性STD调查报告·····	方郭锡等 (245)
广州市女性工读班STD调查分析·····	谭学英等 (246)
吉林省1989年性病监测报告·····	陈薇 李鸿俊 (247)
东莞市性病流行动态分析·····	郭振东 (248)
1987~1989年哈尔滨市性病疫情分析·····	孙雅芬等 (249)
宁夏回族自治区4年性病调查·····	邹光珍等 (250)
长沙市医院门诊的性病情况调查·····	刘运华 (251)
常州市5年性病监测报告·····	唐孝治等 (251)

健康职工人群性病抽样调查报告·····	唐孝治 (253)
601例可疑性病普查报告·····	刘鸣午 张春生 (254)
331例特殊人群性病感染情况调查·····	赵清华等 (255)
309例性传播疾病的流行病学分析·····	姚国维等 (256)
沈阳铁路地区297例性病统计分析·····	高淑华 (256)
4年门诊淋病发病情况分析·····	师文英等 (257)
性传播疾病1369例调查分析·····	毕 军 赵国兰 (257)
580例性传播疾病临床分析·····	祝连庆等 (258)
海港码头职工性传播疾病分析·····	史在新等 (259)
吉林省儿童淋病流行情况分析·····	相喜魁 冯玉芹 (260)
442例性病分析·····	廖元兴 (261)
广州市涉外婚姻婚前检查中STD的探讨·····	方郭锡等 (262)
广州市中山一院门诊STD调查报告·····	方郭锡等 (263)
尖锐湿疣的光镜、电镜和免疫组织化学研究·····	唐虞云等 (265)
尖锐湿疣的超微结构观察·····	王宏伟等 (267)
郎格罕细胞在抗宫颈人乳头瘤病毒感染及宫颈癌发生作用的研究·····	孟祥金等 (268)
慢性宫颈炎活检组织中人乳头瘤病毒DNA相关序列、C-Ha-ras-1和C-myc 癌基因的检测及相互关系的初步研究·····	孟祥金等 (271)
宫颈人乳头瘤病毒感染的实验诊断研究·····	孟祥金等 (272)
性传播病毒与宫颈癌关系的系列研究·····	孟祥金等 (275)
外阴尖锐湿疣和湿疣样病变的人类乳头瘤病毒核壳 抗原检测和光镜形态观察·····	林汉良等 (277)
宫颈病毒及沙眼衣原体感染的病原研究·····	钱止维等 (280)
间接核酸杂交法检测尖锐湿疣、寻常疣组织中DNA相关序列·····	姜国调等 (282)
对两种国产特异性梅毒血清学试验试剂盒的评价·····	张 昆等 (284)
SPA协同凝集试验检测淋球菌抗原的研究·····	张 林等 (285)
淋病奈瑟氏菌菌株培养基保存的比较·····	周丽萍等 (286)
淋病奈瑟氏菌对青霉素G和盐酸四环素敏感度及其 β-内酰胺酶的检测·····	周丽萍等 (287)
尿道分泌物抗体包裹细菌荧光试验检测淋病双球菌的初步研究·····	彭一平等 (288)
阴道毛滴虫细胞染色体核型分析·····	肖 真 曹守箴 (290)
氨噻肟头孢菌素和头孢三嗪治疗急性淋病疗效观察·····	白义杰等 (291)
淋病448例的临床治疗与亚甲兰疗效观察·····	郭再唐等 (292)
头孢三嗪治疗淋病98例疗效观察·····	黎志刚 曾仁山 (294)
头孢唑啉(先锋V)与壮观霉素治疗男性无并发症 淋病疗效比较·····	莫衍石 田 心 (294)
氟哌酸治疗淋病的疗效观察·····	曾仁山 (295)
氟哌酸治疗急性淋病90例报告·····	张 玉 陈忠英 (297)

氟哌酸治疗淋菌性尿道炎50例疗效观察.....	王保和 葛冠英 (297)
国产氟哌酸片治疗淋病临床疗效观察.....	方郭锡等 (298)
氟哌酸治疗淋病的临床疗效观察.....	韩志成等 (299)
大剂量青霉素及氟哌酸联合治疗急性淋病214例报告.....	李宗晋 (300)
青霉素和氟哌酸治疗急性淋病的疗效比较.....	李家福等 (301)
青霉素治疗急性淋病的疗效评价.....	廖元兴等 (303)
青霉素及利福平、氟哌酸和四环素治疗淋病疗效分析.....	朱建春 杨西元 (304)
壮观霉素治疗淋病概述.....	俞宝田 (305)
壮观霉素治疗急性淋病48例临床观察.....	许恩赐等 (307)
壮观霉素治疗慢性淋病46例分析.....	杜升东等 (308)
壮观霉素治疗女性淋病42例报告.....	张 琴 (308)
壮观霉素治疗急性淋病30例报告.....	陈 曦 (309)
Lexinor治疗淋病86例疗效观察.....	顾 元 (310)
菌必治在男性淋病中的应用.....	李俊卿等 (311)
淋病500例临床报告.....	张福千 (312)
淋病365例临床分析.....	宋宗禄等 (312)
温州地区男性淋病的诊治探讨.....	李澄棣等 (313)
广州地区2150例急性淋病的诊断及治疗分析.....	叶少琼等 (315)
急性淋病性尿道炎238例报告.....	耿达玮 袁政朝 (316)
淋菌性尿道炎210例报告.....	邹永清等 (317)
一次性集中收治淋病184例分析.....	傅儒沐 邹新菊 (319)
急性淋病性尿道炎177例临床治疗分析.....	李永德 李红兵 (320)
急性淋病141例治疗观察.....	陈起科 (321)
前列腺按摩在男性淋病性尿道炎诊断中的应用.....	罗灵操等 (321)
淋病性尿道炎125例疗效观察.....	王贵义 (322)
不洁性交与急性淋病性尿道炎.....	王瑞东 苗铜生 (323)
急性淋病性尿道炎108例.....	周长华等 (324)
青岛市部分医院296例淋病统计分析.....	林剑秋等 (325)
107例淋病临床分析.....	赵日太 (325)
102例急性淋病性尿道炎的诊断与治疗.....	高振安等 (326)
急性淋菌性尿道炎100例报告.....	周振德等 (327)
淋病治疗的体会.....	陈永新等 (328)
急性淋病性尿道炎72例临床分析.....	贾艳利 (329)
治疗淋病61例临床分析.....	高 平 (330)
急性淋病性尿道炎46例诊治体会.....	顾太国等 (331)
淋病36例临床分析.....	武德彰 (332)
急性淋病性尿道炎23例报告.....	王祖敏 吕本祝 (333)
唑啉头孢菌素钠治疗急性淋病20例报告.....	李 雄 (333)
淋病性尿道炎21例报告.....	白叔坤等 (334)
淋病20例的诊治体会.....	杨春华等 (335)

经输精管注药治疗慢性淋菌性前列腺炎·····	李俊卿等 (335)
慢性淋病的诊断与治疗·····	李宗晋 (336)
慢性淋菌性前列腺炎的封闭疗法·····	王瑞东 王祖敏 (337)
局部注药治疗前列腺炎的疗效观察·····	王浩然等 (339)
局部注药治疗慢性淋病性前列腺炎6例报告·····	谭诗成 (340)
淋病的中医论治·····	廖元兴 (341)
清热除淋汤治疗淋病50例临床观察·····	马宽玉等 (342)
石淋通并四环素治疗男性急性淋病15例报告·····	倪少华 蒋卫健 (343)
中药治疗青霉素过敏的淋病患者5例报告·····	赵玉梅 (344)
治疗淋病的中药方一则·····	郑瑞符 (344)
新生儿淋菌性眼炎12例报告·····	张仲蕊 陈绮龄 (345)
新生儿淋菌性眼结膜炎10例临床分析·····	白希奎等 (345)
儿童淋病14例调查报告·····	代桂英 唐孝治 (346)
非生殖器淋球菌感染4例·····	邱德伟 (347)
淋病性疖肿5例·····	陈代生 邹 滨 (347)
一家三代五人共患淋病报告·····	陈忠英 (348)
20个家族内淋病传染的临床报告·····	杜升东等 (348)
淋菌性腹膜炎、中毒性休克并麻痹性肠梗阻1例·····	张敏光 (349)
淋病性尿道侧支瘻管1例·····	崔景林 (350)
淋菌致传染性湿疹样皮炎1例·····	李艳丽等 (350)
急性淋病合并淋病性关节炎2例报告·····	王善才 (351)
淋病治疗现况·····	于恩友 (351)
氧氟沙星治疗急性淋病性尿道炎24例分析·····	邓列华等 (353)
女性淋病的诊断与治疗 (附163例病历分析)·····	区煦东 (354)
女性淋病79例诊治分析·····	马彦玲 (355)
淋病63例临床报告·····	姜秀兰等 (357)
女性淋病31例报告·····	卞国玲 (357)
淋病38例分析·····	连 石等 (358)
新洁尔灭冲洗涂药治疗女性淋病43例临床观察·····	张玉海 金俊杰 (358)
海南岛109株淋球菌体外药敏试验报告·····	莫成锦等 (360)
淋球菌的分离培养及耐药性探讨·····	林剑秋等 (361)
SPA法快速诊断淋病的初步研究·····	苏冬梅等 (363)
淋病双球菌的药敏试验及耐药变异初探·····	赵丽洁等 (364)
解脲支原体与男性尿道炎的致病关系·····	夏克栋等 (365)
非淋菌性尿道炎41例报告·····	张奔雄等 (366)
尿素支原体前列腺炎诊断与治疗·····	陈荣安等 (367)
美满霉素治疗非淋菌性尿道炎30例疗效观察·····	邓列华等 (369)
非淋菌性尿道炎治疗的对比观察·····	陈忠英 (370)
聚乙烯吡咯烷酮碘治疗非淋菌性阴道炎25例分析·····	林 霭等 (371)

非淋菌性尿道炎(附4例报告)·····	宋宗禄等(372)
甲硝唑治疗尿道炎35例报告·····	卢培欣(373)
淋病和非淋菌性尿道炎323例分析·····	杨 盛(374)
尖锐湿疣的多种治疗方法及其评价·····	刘金刚 王春波(376)
关于外阴尖锐湿疣的病理学诊断问题·····	赵玉田等(378)
女性外阴生殖器尖锐湿疣的病理形态分析·····	刘桂馨 陈有仲(379)
外阴尖锐湿疣306例临床病理分析·····	韩忠仁 唐双德(380)
尖锐湿疣108例临床病理分析·····	谢富生 姚志仁(382)
尖锐湿疣的肥大细胞反应及炎细胞浸润·····	谢富生等(383)
冷冻治疗尖锐湿疣(附144例报告)·····	王金海等(385)
冷冻治疗尖锐湿疣116例疗效分析·····	顾宝清等(386)
液氮浸冷式钳夹冻切法治疗尖锐湿疣·····	刘金刚等(387)
液氮冷冻治疗尖锐湿疣85例·····	刘丽娅 张柏年(388)
冷冻治疗女性尖锐湿疣53例报告·····	马逸聪等(389)
液氮冷冻治疗尖锐湿疣84例·····	樊曼云 董桂鸾(390)
冷冻治疗外阴尖锐湿疣36例报告·····	孙志荣 孟春珍(390)
冷冻辅以鸭蛋子油涂擦治疗尖锐湿疣·····	勾大君 祝连庆(391)
激光和干扰素治疗女性下生殖道尖锐湿疣及其核酸型的分析·····	李维清等(392)
CO ₂ 激光治疗女阴尖锐湿疣320例·····	区煦东(393)
激光与电刀治疗尖锐湿疣的疗效比较·····	李维清等(394)
激光治疗尖锐湿疣74例报告·····	殷致宇等(395)
激光、干扰素治疗尖锐湿疣40例报道·····	陈显皋(396)
CO ₂ 激光治疗尖锐湿疣40例·····	毕 军等(397)
激光治疗尖锐湿疣的体会·····	杨春华(397)
46例外阴尖锐湿疣的诊断及疗效观察·····	阎荷英(398)
女性生殖器湿疣28例报告·····	陈惠琴(399)
二氧化碳激光治疗尖锐湿疣86例报告·····	徐 冶等(399)
电灼并刮除法治疗尖锐湿疣78例报告·····	刘化罗(400)
钳切电灼法治疗尖锐湿疣52例分析·····	孙永沛 李凤莲(401)
高频电灼与聚肌胞联合治疗尖锐湿疣的疗效分析·····	邓列华等(402)
高频电刀烧灼治疗外阴尖锐湿疣47例报告·····	江啓圻(402)
电灼治疗尖锐湿疣·····	刘宝平 司景杰(403)
尖锐湿疣30例报告·····	廖传德(403)
电凝治疗尖锐湿疣20例报告·····	丘瑞琳(404)
电灼、聚肌胞治疗尖锐湿疣74例疗效观察·····	任宪臣(405)
聚肌胞与5-FU联合治疗尖锐湿疣疗效评价·····	廖元兴(405)
5-氟脲嘧啶重铬酸钾治疗女阴尖锐湿疣172例分析·····	梁风云 顾晓红(407)
5-氟脲嘧啶局部注射治疗女阴尖锐湿疣的疗效观察·····	曹丽筠(408)
86例尖锐湿疣的临床分析·····	章 瑾(408)

外阴尖锐湿疣的诊治·····	陈利馨等 (409)
外阴尖锐湿疣20例报告·····	陶辛奋 (410)
高频电刀切除加5-氟脲嘧啶外敷治疗肛周巨大尖锐湿疣4例·····	兰明银等 (411)
妊娠合并尖锐湿疣9例·····	曹 艺 师淑婉 (411)
妊娠合并尖锐湿疣8例报告·····	熊淑媛 (412)
妊娠合并尖锐湿疣产后子宫出血1例报告·····	王正达 (412)
早期尖锐湿疣的阴道镜探查·····	居淑筠 (413)
80例尖锐湿疣治疗报告·····	朱建春 杨西元 (414)
尖锐湿疣74例临床分析·····	李艳丽等 (415)
尖锐湿疣综合治疗45例报告·····	李林芳 宋仙崇 (416)
女阴尖锐湿疣30例报告·····	王 娟等 (416)
刮疣术治疗尖锐湿疣的体会·····	任全方 (417)
5-FU与三氯醋酸交替外用治疗尖锐湿疣24例报告·····	李常旭 (417)
外阴尖锐湿疣10例报告·····	朱翠芝 (418)
尖锐湿疣的综合治疗·····	王福丰 (419)
福尔马林治疗女性下生殖道尖锐湿疣106例·····	李桂莲等 (420)
0.5%疣敌溶液治疗女性外生殖器尖锐湿疣50例疗效观察·····	孙建葵 (420)
疣瘤液治疗尖锐湿疣疗效观察 (附102例报告)·····	王学伟 罗见明 (421)
中药熏洗治愈尖锐湿疣55例报告·····	高淑华 (422)
中西医结合治疗外阴尖锐湿疣44例临床疗效观察·····	陈民权 温培群 (423)
中药为主治疗尖锐湿疣的方法介绍·····	王秀霞 (424)
中药墨旱莲治愈巨大尖锐湿疣1例·····	陈民德 (425)
女阴尖锐湿疣150例临床分析·····	陈宝江 钱光莹 (425)
尖锐湿疣的治疗与护理·····	刘俊礼 封绍奎 (426)
尖锐湿疣伴滴虫性阴道炎误诊为阴道口癌1例·····	安京媛等 (427)
女阴假性湿疣22例临床分析·····	满庆茹等 (427)
假性女阴湿疣4例报告·····	廖元兴 冯穗一 (428)
液氮冷冻保存Nichols梅毒螺旋体的观察·····	张 昆等 (430)
TP-ELISA和TPHA试验的敏感性、特异性和稳定性观察·····	张 昆等 (431)
USR抗原与华氏抗原在血清反应诊断中的比较·····	邵民璵等 (431)
快速血浆反应素在梅毒诊断中的应用·····	文庆成等 (432)
二期梅毒56例临床分析·····	王俊民 (432)
6例二期梅毒皮疹的病理学观察·····	刘荣卿等 (433)
13例梅毒患者临床及治疗观察·····	薛智安 (434)
10例二期梅毒的组织病理学观察·····	柳曦光等 (435)
早期梅毒5例·····	田素琴等 (436)
早期梅毒3例报告·····	王景学等 (437)
二期皮肤梅毒4例·····	高淑华 (437)
两家 (4例) 梅毒患者治疗报告·····	曾智灵 (438)

二期梅毒误诊为痤疮、疥疮1例报告.....	黄厚德 张宝如 (439)
先天性无阴道无子宫患二期梅毒1例.....	刘子文等 (439)
幼儿后天性梅毒1例.....	雷维明等 (440)
一期梅毒1例.....	田益明 (440)
淋病合并尖锐湿疣和二期再发梅毒1例报告.....	薛智安 (440)
中西医结合治疗梅毒的初步探讨.....	陈梅湘 (441)
性传播疾病与眼病.....	王传富 (442)
头孢三嗪治疗软下疳5例报告.....	邓列华 (446)
无环鸟苷治疗原发型生殖器疱疹的疗效观察.....	邓列华等 (446)
335例传染性软疣分析.....	徐振义等 (447)
干扰素治疗生殖器疱疹3例.....	冯妙薇 (447)
幼儿生殖器疱疹1例.....	祖而立 郭相青 (448)
对结节型疥疮隧道的观察.....	马元龙等 (448)
克疥液治疗疥疮2038例疗效分析.....	陈起科 (449)
阴虱病86例治疗报告.....	高 嵩等 (450)
阴虱病38例报告.....	廖元兴 林 挺 (451)
风油精治愈阴虱病14例.....	陆庆国 管雪峰 (451)
念珠菌龟头炎临床及病因研究.....	曹 煜等 (451)
硫磺洗剂加灭滴灵外用治疗阴虱病23例临床观察.....	金淑艳 (453)
红膏加TDP治疗股癣60例.....	司景杰 刘宝平 (453)
龙凤洁身纯在性传播疾病及性器官皮肤病中的应用.....	冯妙薇 曾仁山 (453)
噻诺酮类衍生物在治疗性传播疾病中的应用.....	武戈菲 刘亦兵 (454)
性病恐怖症3例报告.....	莫衍石 田 心 (455)
小刮匙在前尿道刮取标本中的应用.....	文国新 张焕美 (456)
艾滋病在泌尿生殖系的表现.....	王建业 邵鸿勋 (456)
艾滋病的发病机理.....	林纪妮 (459)
艾滋病的口腔表现.....	杨 磊 (459)
中药治疗AIDS的现状和展望.....	李 值 (460)
女性艾滋病相关症候群5例报告.....	周槐玲 (462)

上 篇

性 医 学 部 分

慢性宫颈炎的病毒病因及其对重组干扰素的治疗反应

北京天坛医院 钱止维 毛淑娟 蔡晓晨 张秀龙 高凤仙 吕妙飞 邵幸曙
中国预防医学院科学院 李玉英 杨新科 周 园 史连永 段淑敏 侯云德

宫颈糜烂是慢性宫颈炎中最常见的临床类型,发病率高,约占我国已婚妇女的50%。已知子宫颈癌的发生,与人乳头瘤病毒(HPV-16, -18)、单纯疱疹病毒(HSV-2)及细胞病毒(CMV)的感染关系密切,而宫颈糜烂与上述三种病毒的关系至今仍不清楚,尚待广泛深入的研究^[1,2]。本文采用病毒分离和DNA分子杂交技术,对糜烂宫颈和正常宫颈的标本,就HPV-16、HSV-2和CMV进行了对比检测,并观察糜烂宫颈对人 α_1 型重组干扰素的治疗反应。

一、材料和方法

(一)研究对象和宫颈标本

典型宫颈糜烂患者共531例,其中轻度糜烂(<宫颈面积的1/3)161例;重度(<宫颈面积的2/3)87例;中度(介乎轻度和重度之间)283例。依据临床表现和宫颈刮片(巴氏I级442例、II_A89例、 $\geq$ II_B均未采用),其中139例(轻度4、中度74、重度61,包括全部II_A级89例在内)取宫颈活体进行病理检查(同时检查HPV-16者83例),结果全部为慢性炎症,其中含典型凹空细胞者55例;伴有鳞状上皮化生者25例;鳞状上皮增生者25例,鳞状上皮增生者18例。年龄25~56岁,平均35岁。另有154例外观正常的宫颈(均为巴氏I级)作为对照。上述对象宫颈标本的采取,均用泡沫塑料小方块在宫颈表面涂擦数次,然后漂洗在50ml的生理盐水中,冻存储用。

(二)方法

1.单纯疱疹病毒的分离和鉴定 正常宫颈和糜烂宫颈的标本,用原代乳兔肾单层细胞分离病毒,分离出的可引起明显细胞病变的病毒,用单纯疱疹病毒2型高价兔免疫血清,进行中和试验鉴定。

2.乳头瘤病毒和巨细胞病毒的DNA分子杂交试验 含乳头瘤病毒16型(HPV-16)的质粒由西德Pettenkofer研究所Wolf教授惠赠。含巨细胞病毒(CMV)的质粒由病毒学研究所提供,采用 $[\alpha^{32}\text{P}]\text{dCTP}$ 标记的pHPV和pCMV DNA,比活性接近 1×10^8 CPm/ μg ,与宫颈标本中所提取的DNA,按Gissmann等^[3]报道的在严格条件下,进行分子杂交试验。

3.干扰素和干扰素对比治疗 人 α_1 型重组干扰素,比活性大于 10^6 单位/mg蛋白。295例宫颈糜烂病人(轻度88、中度159、重度48例)随意分为6组。I组:146例,用人 α_1 型重组干扰素(rIFN- α_1)制剂,双层直径约3cm的纱布,用内含本约10 μg 的溶液浸透后,贴敷在糜烂面上,每周2次,6次为一疗程。II组:22例,用rIFN- α_1 制剂,每次剂量为5 μg ,方法和疗程同上。III组:30例,用自然白细胞干扰素(nIFN- αCo)比活性为 10^6 单位/mg蛋白,用药剂量,方法和疗程,均同I组。IV组:20例,用去干扰素对照剂,即用rIFN- α_1 制剂,通过YOK干扰素单克隆抗体亲和层析柱,吸附干扰素后的流出液,浸透双层纱布,方法、疗程均同I组。V组:53例,用妇炎灵I号,内含乙烯雌酚和磺胺,采用喷粉器给药,每次约0.5g,每周2次,6次为1疗程。VI组:24例,用无环鸟苷(Acyclovir)0.5%溶液,每次1ml,方法及疗程同I组。