

晋冀鲁豫计划生育 科学技术论文选编

田奎武 郭玉麒 主编



山东科学技术出版社

《晋冀鲁豫计划生育科学技术论文选编》

编辑委员会

主 编 田奎武 郭玉麒

副主编 黄真嘉 周甫田 郭宝彦 张西礼

编 委 (按姓氏笔画为序)

王志新 王作立 王柏林 田奎武 冯 涛

叶鑫生 伦玉兰 齐瑞玉 李晓东 陈若黎

陈春明 张西礼 张 珉 张春雷 宋淑秀

周甫田 郭宝彦 胡 萍 郭玉麒

赵东霞 徐娟英 徐 晓 黄真嘉

责任编辑 徐娟英 宋增艺

秘 书 组组长 王作立

成员 叶鑫生 孙 林 李欣迎 徐拥军

李晓东 宋淑秀 赵东霞

序

实行计划生育是我国的一项基本国策。依靠科学技术达到控制人口数量、提高人口素质的目的,是保证中华民族兴旺发达的根本措施。近几年来,晋、冀、鲁、豫四省的计划生育工作者齐心协力,奋力拼搏,在基础理论和避孕节育新技术的研究、引进、推广方面都做了不少工作,并取得了令人满意的效果。他们编辑出版本书,及时地、系统地总结经验,是非常有益的。我认为值得向全国广大计划生育基层干部和科技工作者引荐,以供学习、参考。

在今后相当长的一个历史时期内,我国的人口形势依然十分严峻。所以,计划生育工作是一项长期的战略任务,我们必须牢牢记住,加强领导,加强宣传教育,依靠先进的避孕节育新技术,才能把计划生育工作做好。与此同时,还要健全各级计划生育服务网络,努力做好计划生育科技服务管理,改善服务态度,不断提高节育技术水平,随时总结经验,不断发现典型,及时在全国推广应用。

我相信,本书的编辑出版,不仅有助于促进四省计划生育科技水平的提高,对推动全国各省计划生育科技工作的全面发展也具有积极意义。为此,祝广大计划生育科技工作者今后取得更大的成就。

以上数言代为序。

朱耀华

1993年5月

前 言

做好计划生育工作，必须依靠科技进步。科学技术必须为计划生育工作服务是广大计划生育工作者面临的新形势。强调科学技术是第一生产力，就更能充分体现计划生育科技工作者的社会价值。近几年来，我们晋、冀、鲁、豫四省计划生育科学技术研究所在各级党委、政府的领导下，积极努力，奋发拼搏，在计划生育科研、技术服务、指导基层、推广避孕节育新技术等方面都做出了可喜的成绩。为了进一步总结和及时推广这些好的经验和做法，我们编辑出版了这本《晋、冀、鲁、豫计划生育科学技术论文选编》（以下简称《论文选编》）。《论文选编》检阅了四省近几年来计划生育科学管理、科研、技术服务和基层各级网络建设的业绩，是四省成果的荟萃，经验的概括，也是第一、二两届学术交流会精神的再现和发展。

这次交流会和学术论文征集工作得到了四省计划生育委员会、科技处的大力支持，四省科研所的通力合作，共征集到论文 340 篇，其中入选 220 篇，《论文选编》共分为计划生育基础研究、女性节育、男性节育、遗传优生、计划生育流行病学、科技管理及其他七部分。内容丰富翔实，科学性强，实用价值高，可供各级计划生育工作者和科技人员学习、参考。

在《论文选编》的组织编写过程中，全体编委和工作人员均以严谨的态度，扎实的作风，积极工作，付出了辛勤的劳动。但由于时间仓促，水平所限，仍难免出现不足，恳请读者提出宝贵意见。

《晋冀鲁豫计划生育科学技术论文选编》编辑委员会
1993 年 3 月

山西省计划生育科学技术研究所简介

山西省计划生育科学技术研究所是山西省唯一的计划生育科研机构，建于1985年11月。该所占地12亩，建筑面积8000多平方米，位于太原市平阳路北园街。现有职工22名，其中科技人员17名（高、中级科技人员9名）。拥有固定资产80余万元，购置了大、中型设备44台（件）。该所在技术力量设备条件等方面已初具规模，为山西省的计划生育科研工作奠定了良好的基础，为全省广大育龄夫妇服务提供了有利条件。

山西省计划生育科学技术研究所除科研任务外，还承担全省计划生育技术指导工作，负责引进和推广国内外各种避孕节育新技术。其办所方针是：立足太原，面向全省，为控制人口数量、提高人口素质基本国策服务。科研所设有女性实验室、男性实验室、优生优育室和遗传室，并在附属医院内设置了妇科、产科、男性、优生优育室和遗传室等临床科室，配置了放射、B超、遗传、检验等辅助科室。科研所的附属医院由宽敞的门诊部和设备齐全的住院部，构成除直接为育龄夫妇提供各种避孕节育服务外，还能诊治男女青年性方面的疑难杂证，传授优生优育及性医学方面的科学知识，提供有关计划生育等方面的技术和心理咨询。

山西省计划生育科学技术研究所在国家计生委和省科委的支持下，在省计生委的直接领导下，近几年来长足进步，成绩显著。“三种测定精子功能方法的比较分析——去透明带金黄地鼠卵穿透试验技术”和“精子染色体检测技术”已在该所建立，填补了山西省的空白。“中止早孕耳穴电冲击镇痛法”经专家鉴定，达到国内先进水平。国家计生委下达的五省“输卵管银夹绝育术多中心前瞻性研究”课题亦已完成，并通过了国家鉴定。科研所在近几年里引进并推广了15项避孕节育新技术，其中RU₄₈₆、皮下埋植Ⅰ型Ⅱ型、芫花萜抗早孕新技术及各种新型宫内节育等多项新技术，深受广大育龄夫妇欢迎。为了提高基层计生技术人员的素质，进一步推广节育新技术，科研所先后组织了13次技术培训活动，培训技术人员1800余人次，做“四术”24560例，为控制山西省人口过快增长做出了积极的贡献。科研所的技术人员坚持理论与实践结合，认真钻研科技理论，在撰写科研论文、宣传计划生育科普知识方面亦取得了显著成果。据统计，1992年里全所人员在有关报刊发表论文共47篇。

四项基本原则是立国之本，改革开放是强国之路，科学技术是富国之源。山西省计划生育科学研究所全体职工将继续发扬团结一致、顽强拼搏、勇于探索、

敢于实践的战斗精神，充分利用科研所的阵地，调动全所职工的积极性，发挥科研与应用一体的优势，在男女生殖生理、男女节育避孕、优生优育、婚育知识、计划生育等方面做出新的贡献。

科研所全体人员热烈欢迎各界朋友和广大育龄夫妇光顾本所，并竭诚为各界朋友和育龄夫妇提供服务。

山西省计划生育科学技术研究所及附属医院地址：太原市平阳路北园街 14 号，邮编：030006，电话：772671，772195。

河北省计划生育科学技术研究所简介

河北省计划生育科学技术研究所创建于1977年,是科研、技术服务于一体的科研机构。

该所座落在石家庄市机场路14号。建筑面积45000多平方米,主要实验楼约占3000平方米。全所共有职工78名,其中科技人员66名(高级职称9名、中级职称20名、初级职称37名)。科研所下设11个科室,除3个行政管理科室外,还有临床室、放免室、遗传室、病理室、生化室、药理室和仪器室。科研固定资产300余万元,拥有80年代比较先进的科研仪器设备,如原子吸收分光光度仪、高压液相色谱仪、生理多导仪、紫外分光光度计、倒置显微镜、荧光显微镜、阴道B型妇科超声仪等。最近又新置了DNA热循环仪、冷冻干燥仪、病理切片机、液体闪烁计数器等。

河北省计划生育科学技术研究所的技术力量比较雄厚,不但有老一代的科学专家和学术带头人,还培养了一批中、青年科研骨干,全所的科研技术水平也有较大的提高。“七五”期间,共发表52篇论文,完成科研课题49项。其中省级以上课题7项、委级课题23项、所级课题19项。共获科研成果17项,其中省级以上4项,委级13项。在“八五”期间,该所承担了国家重点攻关课题1项,国家计生委级课题2项,省科委课题4项。近年来,全所共发表论文24篇,其中国外发表7篇。为尽快培养人才,该所先后派出7人到北京等地学习,4人到美国、澳大利亚、日本、瑞士工作学习。这样,及时学到了国外先进经验,不断提高了科研所的科研技术水平。

河北省计划生育科学技术研究所在搞好科研工作的同时,还努力做好技术服务、技术指导工作,并引进和开展了新技术,如皮下埋植、RU₄₈₆抗早孕、输精管和输卵管复通术、腹腔镜、人工授精等,为全省育龄夫妇提供优质服务。

在科研体制改革方面,该所实行了目标管理责任制,使科研、临床人员的积极性得到较好的发挥,科研水平和技术服务水平不断提高,科研管理也摸索出了新路子。

在深化改革大潮中,该所全体职工认真学习“十四大”文献及小平同志南巡讲话,深刻理解科学技术是第一生产力的重大意义,更新观念、调整机构、分流人员,用科技进步促进全省计划生育工作的深入开展。

河北省计划生育科学技术研究所地址:石家庄市机场路14号,邮编:050071,电话:741893。

山东省计划生育科学技术研究所简介

山东省计划生育科学技术研究所的前身是创建于1974年的山东省计划生育技术指导所，于1980年改名筹建，1982年全面施工，1984年正式开展工作。该所是山东省计划生育科研、优质服务、技术培训、新技术推广、节育术后并发症鉴定及病残儿医学鉴定等的专业机构。自1988年实行承包经营责任制，几年来为山东省控制人口数量、提高人口素质做出了积极的贡献。在“八五”期间，该所被山东省科委定为省级重点研究所之一。

山东省计划生育科学技术研究所位于济南市南郊的玉函山下，占地14亩，建筑面积12000平方米。其中科研楼4200平方米，门诊楼2800平方米，生活附属用房5000平方米。共有职工93名，其中科技人员83名（高级职称15名、中级职称28名、初级职称40名）。下设男、女性节育技术研究室及生殖生理室、生殖内分泌室、遗传优生室、流行病学室、中心实验室、情报资料室、药械科、新技术推广中心、临床综合门诊等12个科室。固定资产800万元，拥有PCR扩增仪、尼康系列显微镜、4台B型超声仪、多台激光治疗仪、高效液相色谱仪、各种显微内镜等先进仪器设备。开设50张科研床位，年接诊病人近10000例，实行各种节育手术5000例。该所的精子库建立及不孕症研究达国内领先水平，获省科委科技进步二等奖和三等奖；女性节育技术的研究达国内领先水平，承担“八五”攻关课题可复性输卵管绝育术的研究；还引进并推广了长效避孕药“皮下埋植剂”及RU₄₈₆、芫花碱、输精管栓堵、输卵管粘堵等节育新技术。

山东省计划生育科学技术研究所的科研技术力量雄厚，并聘请省内相关学科的老一代著名专家及国内中、青年学科带头人为我所学术顾问、客座研究员和名誉所长，同期在所内又培养了一大批中、青所科研骨干。近几年来，该所的综合科研能力有了较大提高，承担了国家“八五”攻关课题2项、国家计生委课题5项、省科委课题2项、国外协作课题4项、省计生委课题2项和所资助课题8项，共计23项科研课题。自建所以来，已取得科研成果40项，其中获科技进步奖13项。仅1992年，就获得省、部委级以上科技进步奖3项，发表论文68篇（国外发表2篇）。还与河南省计划生育科学研究所合编了《实用计划生育学》一书，深受广大基层计划生育工作者欢迎。另外，该所还有计划地安排中、青年科技骨干先后到美国、日本和泰国等国家进行学术交流与工作学习，并每年都派员到兄弟科研所及有关院校学习、深造，不断提高全所人员的业务素质。

科研所在搞好科研的同时，还重视引进国内、外避孕节育新技术，积极做好全省各级计划生育科技人员的培训工作，并多次举办新技术推广应用学习班，使新节育技术及时在省内推广使用。

只有深化科研体制改革，才能促进计划生育科技工作的全面发展。该所在4年多实行承包经营责任制的基础上，对干部实行聘任制，对人员实行优化组合，对科研课题实行合同制管理，积极鼓励中、青年科技人员上项目；在奖金分配上拉开档次，进一步完善目标管理责任制，不断扩大技术服务领域，同时创办了2个经济实体，促使计划生育科技人员合理分流。近几年来，全所每年技术服务纯收入都在30万元以上，除提取30%作为职工的奖金外，还资助所级课题5万元，购置各种仪器设备20万元。这样，扩大了基础研究设施，购置了先进的仪器设备，为科研工作提供了坚实的基地。

全所科技人员决心为我国的计划生育事业尽心尽责，热忱欢迎各界同仁光临指导，精诚合作。

山东省计划生育科学技术研究所地址：济南市玉函路69号，邮编：250002，电话：272043。

河南省计划生育科学研究所简介

河南省计划生育科学研究所成立于1979年,是河南省计划生育委员会领导下的科研事业单位。经过十几年的建设,我所已初具规模,成为全省计划生育科学研究、技术指导和技術培訓的中心。

一、基本概况

全所现有职工108名,其中65%以上为大学及研究生毕业的专业技术人员,已取得副高级以上职称的专业技术人员13名,取得中级职称和专业技术人员43名,有2名研究生正在攻读博士学位。他们在科学研究、技术指导、技术培训和引进推广新技术等方面都做出了显著的贡献。

我所设有基础及临床部,基础部有优生遗传、药物、生理、生化、病理、同位素等六个研究和实验室。临床部有临床、男性、女性研究室及手术室,并附设30张研究床位。此外,有动物实验房、图书资料室、电子计算机室、中心摄影室和药械管理科。我所拥有多种先进精密的检测和治疗仪器,可以开展多项、全方位的技术服务,同时还成立了“河南省康佳新技术开发公司”。

二、主要研究内容

我所以应用研究和技术服务为重点,引进和推广国内外新技术;开展节育及新型避孕、引流产及早孕药物的研究;开展遗传病的防治及遗传、优生技术和理论的研究;开展与应用技术有关的基础理论和生育、不育机理的探讨。

我们利用河南药材资源重点开展了“芫花酯甲药膜”的研究,已取得了新药证书,是目前国内较理想的引、流产药物。“人类染色体高分辨技术及其G显带的研究”和“孕早期绒毛染色体及高分辨染色体技术及其产前诊断的研究”均达到国内先进水平。“河南省输卵管结扎手术效果的流行病学调查”、“河南省金属单环使用效果的流行病学调查”展示了我省男性、女性生育控制方法 and 应用现状。另外我所还开展了对输精管结扎手术、输精管药物粘堵术的调查研究和并发症的防治研究。

通过对人口素质的群体遗传学研究、儿童智力低下的流行病学调查和河南省伏牛山区回汉族近亲通婚的研究,初步掌握了河南省人口素质和现状和遗传病的发病情况。此外,为了把科学技术迅速转化为生产力,把国内外的先进技术用于计划生育的实际,我所先后推广了皮下埋植、芫花酯甲药膜流产技术、马特路和宫形等新型宫内节育器、输卵管银夹术、绒毛细胞和羊水细胞产前诊断、孕妇耳垂血AFP测定、精液果糖测定、宫腔镜和腹腔镜检查等新技术。在科学

研究和临床应用等方面取得了较大的社会效益和经济效益，充分展示了我所的特长。

三、主要成就

近年来，本所共获得省级、部委级以上科研成果 15 项，在省级以上刊物发表学术论文 140 余篇，收入全国性会议论文 100 余篇，收入国际会议论文 16 篇。为培训计划生育技术人员，以便更好地为育龄夫妇进行技术服务和引进推广节育避孕新技术，我所举办培训班十余次，参加人员千余名，出外讲学百余人次，有百余人来我所进修学习、参加研究工作。几年来，本所共接待 6 位国外专家、学者，共有 8 名技术人员出国学习、访问。

随着改革开放的不断深化，我所的发展展示了更加广阔的前景。根据计划生育工作实际，我们将继续以应用研究为主，开展全方位的技术服务。目前我所承担的世界卫生组织、部级、省级的抗生育新技术研究课题正朝着预期的目标进行。原取得的科研成果已经或正在转化为生产力，为我省及全国的计划生育工作做出越来越大的贡献。我所下属的“河南省康佳新技术公司”是我所对外开放的窗口，可在节育、优生等方面提供先进的技术。

本所竭诚为社会提供服务，热心与各科研单位、各临床单位密切联系和协作，进行学术联系和交流，为完成“降低人口数量，提高人口素质”，加速经济腾飞这一宏伟目标而奋斗。

河南省计划生育科学研究所地址：郑州市经五路 25 号，邮编：450003，电话：552614。

目 录

基础研究篇

金黄地鼠输精管结扎后附睾、睾丸的组织病理与超微结构	王志新等 (1)
经皮穿刺输精管节育术电凝仪的动物实验报告	赵 盛等 (4)
HOP 试验作男性不育症精液检测 31 例结果分析	任春仙等 (7)
去透明带金黄地鼠卵穿透 (HOP) 试验与精子毛细管穿透试验的比较 ...	郭超苏等 (9)
蒸馏水试验与低渗肿胀试验评价精子膜功能的结果比较	周玉梅等 (9)
TAT 法和 ELISA 法检测不育患者血清抗精子抗体	邱 毅等 (9)
精索静脉曲张患者精子尾部低渗肿胀试验的观察	郭超苏等 (11)
Clusterin 在大鼠生精上皮内分布的研究	黄海燕等 (13)
人血清代替宫颈粘液进行精子穿透能力试验的研究	王国恩等 (15)
人精子单倍染色体制备技术	刘金荣等 (18)
大鼠宫角内置释药节育器的避孕效果观察	李荣秀等 (18)
正常大鼠不同周期子宫液中组织型纤溶酶原激活剂活性的测定	李 伟等 (20)
ZK _{98.734} 和左旋 18-甲基炔诺酮对大鼠颗粒细胞分泌孕酮功能的影响	刘 芳等 (23)
乳香对妊娠小白鼠的止孕作用	牛锡民等 (28)
左旋 18-甲基炔诺酮宫内节育器对子宫内膜血管内皮凝血 FVIII 的影响	刘效群等 (29)
置速率控制膜型控释消炎痛 (IM) 和止血芳酸 (AMCM) IUD 经血、外周血中 补体成分 C ₃ 、免疫球蛋白含量变化	樊瑞琴等 (32)
正常增殖期子宫内膜 ER、PR 的数字化图像分析	刘效群等 (34)
育龄期正常月经周期妇女子宫内膜雌、孕激素受体含量的研究	孙慧清等 (38)
以排卵监测了解哺乳对卵巢功能的影响	李秀英 (41)
芫花碱含量测定方法的研究	李培全等 (45)
芫花酯甲膜药效学研究	张建国等 (49)
芫花碱及其制剂芫花碱膜的遗传毒性研究	李培全等 (52)
原发性习惯性流产与人类白细胞抗原 (HLA) 的关系及其免疫治疗	张丽凤等 (56)
可逆性输卵管银夹绝育术动物实验观察	何现龙等 (60)
雌二醇和黄体酮对去卵巢大鼠胃酸分泌的影响	钱 伟等 (61)
体表温差及体液电导预测排卵的初步探讨	邱秀光等 (62)
婴幼儿营养发育电脑指导系统的研究	聂振宝等 (67)

女性节育篇

改良输卵管结扎术 2818 例临床报告	王淑英等 (71)
20000 例腹式小切口输卵管结扎术的临床效果分析	李润珍等 (72)
6100 例输卵管结扎术提管的体会	张 杰 (76)
改良绝育术十字双扎法 87 例临床观察	王兆东等 (77)
女扎受术者的术前观察及心理护理调查	张计香 (79)
输卵管吻合术 146 例临床分析	马煥明 (80)
输卵管银夹绝育术失败原因分析	张国营等 (82)
504 例经宫颈输卵管粘堵术效果分析	田玉华等 (83)
6154 例复方苯酚糊剂输卵管注药绝育术的注药量分析	张玉祥等 (84)
输卵管埋线加钛夹绝育术的临床应用	黄真嘉等 (87)
经腹输卵管结扎术中意外 51 例分析	安茂伟 (90)
女性绝育术后并发症 20 例治疗分析	王素珍等 (91)
女性绝育术后腹壁子宫内膜异位症 3 例报告	于 跃等 (92)
输卵管结扎术后腹腔内粘连的原因及防治	宋 德 (93)
女性绝育术后并发盆腔病变的回顾性分析	常明秀等 (95)
女性绝育术后严重并发症 1 例报告	贾殿菊等 (95)
输卵管结扎术误入膀胱的原因及诊治	刘法池等 (96)
腹腔镜检查输卵管绝育术后腹痛 12 例分析	董张兰等 (97)
经腹输卵管结扎术后切口结核性肉芽肿 2 例报告	侯林贵等 (98)
美蓝加导管内衬法治疗腹式输卵管结扎术后顽固性窦道 12 例报告	潘福辰等 (99)
女性绝育术后异位妊娠 41 例分析	张秀鸾 (101)
输卵管绝育术后异位妊娠 42 例分析	刘瑞芳等 (102)
输卵管结扎术与异位妊娠的关系(附 106 例异位妊娠临床分析)	张 炜等 (103)
263 例输卵管结扎术后异位妊娠的病因分析	贾毓瑛等 (105)
显微技术在绝育术后输卵管复通术中的应用	王育华等 (105)
绝育术后显微输卵管吻合术的临床体会	吴崇英 (110)
节育术后腹痛行腹腔镜检查 85 例总结	仝昭瑾等 (110)
显微外科在输卵管妊娠手术治疗中的应用	王育华等 (112)
放置 Multiload Cu375IUD 73 例随访小结	迟云彩等 (115)
1180 例置不锈钢金属单环避孕失效后放置 TCu220 或宫型节育器的使用效果分析	李祖峰等 (115)
小月份人工流产后放置 TCu220C 型节育器避孕效果观察	吴淑桐 (118)
改良金属环使用 1 年临床观察	仝昭瑾等 (120)
带器异位妊娠 118 例临床分析	王育华等 (112)
120 例带器妊娠临床分析	李凤梅等 (126)

宫内节育环异位 41 例分析	王芝香 (128)
150 例 Norplant 皮下埋植避孕法临床使用 5 年总结	戚丽芳等 (129)
Norplant 皮下埋植避孕药对妇女的 rRNA 活性基因影响的观察	任丽娟等 (131)
甲硅阴道药环 200 例临床效果观察	路 华等 (132)
早期人工流产术出血量观察	初桂华等 (132)
速率控制膜型控释消炎痛 (IM) + 止血芳酸 (AMCM) 混合型宫内节育器 (IUD) 的临床试用及置器前后月经血量的变化	张鹏程等 (134)
慢性宫颈炎与生育三因素的关系分析	甘沛秀等 (137)
双角子宫同时妊娠 2 例报告	文彩玲等 (137)
计划生育门诊常见子宫功能性出血的类型与节育术的关系	宋明清等 (138)
脐血清注射催乳效果的对比性观察	李秀英 (138)
产后早期注射脐血清催乳效果的临床分析	李秀英 (140)
脐血清注射催乳延长生育间隔的研究	李秀英 (145)
口服避孕药对阴道念珠菌感染影响的调查研究	张庭书等 (152)
人工流产术 958 例临床分析	公艳红等 (153)
抗早孕 I 号与 II 号临床应用比较	王爱珍等 (154)
芫花酯甲药膜流产 200 例临床效果观察	陈恩林等 (156)
芫花萜膜抗早早孕 520 例临床观察	马文侠等 (156)
芫花萜膜用于过期流产、死胎 123 例分析	李培全等 (159)
复方利多卡因、滑润止痛胶在早期妊娠人工流产中的应用	丁翠元等 (161)
利多卡因宫颈管内表面麻醉在人工流产手术中的应用	吴新艾等 (161)
盐酸二氢埃托啡在人工流产术中的应用	闫红云等 (165)
臀部肌肉注射安腹痛预防宫颈撕伤	关彩平 (166)
采用穴位指尖指压“内关”、“足三里”预防人工流产综合征 102 例临床效果 观察	李占荣等 (167)
耳针用于人工流产术镇痛效应临床观察	李瑞坤等 (168)
人工流产耳穴电冲击止痛法	段 扬等 (168)
人工流产与异位妊娠 123 例临床分析	刘宗梅等 (171)
人工流产后子宫出血 40 例分析	高 健等 (171)
72 例异常子宫行人工流产术的体会	齐德聪等 (173)
卵巢瘤误行人工流产致子宫穿孔 1 例报告	胡延凤 (175)
宫腔镜诊治人工流产后子宫粘连	王敏峥等 (176)
探条引产钳刮术感染致严重并发症的救治体会	张则瑞等 (177)
芫花引产合并中央型前置胎盘致子宫不全破裂 1 例报告	吕红霞等 (178)
治愈引产、钳刮术中羊水栓塞症 8 例报告	祖素梅等 (179)
人工流产近期并发症 52 例临床分析	王凤英 (180)
中期妊娠引产病人的心理护理	臧殿宏 (182)
利凡诺不同剂型、用法的中孕引产效果分析	公艳红 (182)
利凡诺羊膜腔内注射中期妊娠引产 500 例分析	黄玉英等 (185)

雷夫诺尔引产 500 例临床观察	翟香凤等 (186)
利凡诺加碎胎术中中止妊娠 96 例效果观察	范秀琴等 (187)
安定在利凡诺引产中的应用	王芝香 (189)
芫花碱 (止孕) 膜引产 40 例临床观察	阎景真等 (189)
天花粉蛋白抗早孕和中止妊娠 573 例临床观察	金致淑等 (190)
芫花醇液与冰水囊引产 2726 例临床对比观察	刘瑞芳等 (190)
黄芫花醇液应用于中期妊娠引产 500 例临床体会	刘国侠等 (191)
小剂量芫花醇液引产 2120 例临床总结	张振武等 (191)
芫花、利凡诺中孕引产的临床观察及其凝血象检验初步报告	丁声玲等 (193)
天花粉蛋白中止妊娠 5514 例临床分析	陈胜春等 (199)
卡前列甲酯栓中止妊娠的临床观察	张国庆等 (202)
米非司酮在中、晚孕引产术中扩张宫颈作用的初步探讨	王今锦等 (203)
四种中期妊娠引产方法分析与体会	赵玉华等 (204)
新洁尔灭羊膜腔内注射引产 299 例临床观察	王成云等 (204)
新洁尔灭羊膜腔内注射行中期妊娠引产 1354 例临床效果观察	刘素英等 (206)
剖宫产后再次妊娠引产 122 例回顾性分析	李荣丽等 (207)
引产行羊膜腔穿刺致羊水栓塞症 7 例分析	朱常莲等 (208)
生化汤治疗中、晚期妊娠引产后恶露不止 61 例疗效观察	胡青素等 (208)
天花粉与芫花根中期妊娠引产	朱平等 (209)
两种不同的 t (2; 14) 易位致流产	刘杰等 (210)
接受 Norplant 皮下埋植避孕剂妇女的姊妹染色单体互换 (SCE) 研究	张桂英等 (210)
5000 例输卵管结扎术的护理体会	李玉莲 (210)
输卵管结扎术后并发宫外孕 40 例临床分析	张丽新 (211)
结晶天花粉抗早孕、引产 1200 例临床分析	陈昌裕等 (212)
滴虫性阴道炎并发不孕症的治疗体会	赵秀芳等 (214)
宫型节育器放置方法的改进	温秀平等 (214)
钳刮术前用中药牛膝预扩宫颈 2266 例临床分析	程叶臻 (215)

男性节育篇

输精管硬化节育术效果分析	乔天伟等 (217)
输精管钢栓节育术 4368 例分析	胡春福等 (219)
输精管 (可复性) 注射栓堵术剂量的研究	邱爱民等 (222)
可复性输精管注射栓堵术 3398 例随访观察	丁玉庆等 (225)
输精管绝育术 2000 例随访报告	于恩启 (227)
两种男性绝育术临床效果观察	王长安等 (230)
CO ₂ 激光照射治疗附睾睾丸炎 18 例	李国田等 (231)
输精管结扎后附睾淤积发生机制及其防治的初步研究	刘士怡等 (231)

B型超声测量睾丸体积 201 例分析	邱 毅等 (239)
62 例输精管结扎术后并发症分析	王尚德 (242)
输精管栓堵并发输精管周围囊肿 2 例报告	王积海等 (243)
痛性结节的诊断和治疗	杨德凤等 (244)
正常精子密度、少精子、无精子不育男性血清泌乳素和促性腺激素的测定	盖 凌等 (244)
204 例男性不育症病因分析及治疗	安英侯 (247)
43 例染色体异常男性不育症的临床与细胞学分析	谭凤钦等 (247)
消炎痛治疗少精子、弱精子症的疗效观察	高建文等 (249)
152 例无精子症病因探讨	程立法等 (252)
夫精人工授精与男性不育治疗的研究	王志新等 (254)
电针治疗功能性不射精症 12 例报告	侯国金 (258)
阴茎海绵体内注射罂粟碱和酚妥拉明治疗输精管阻断术后阳痿 21 例分析	江延茂 (259)
输精管栓子限定钳	郭 健 (261)
辨证论治精液不液化 79 例临床观察	苗宏勋等 (261)
中药治疗精索静脉曲张致男性不育症 16 例临床观察	高永年等 (263)
四种男性节育术式临床效果及并发症的比较研究	杜股俭等 (264)

优生与遗传篇

孕早期绒毛染色体产前诊断 100 例分析	闵英地等 (267)
9 号部分 (9p ^{ter} —q ²²) 三体综合征的临床及细胞遗传学分析	伦玉兰等 (268)
正常、不育及棉酚服药者精子乳酸脱氢酶—X 同工酶活力的比较	伦玉兰等 (271)
男子精子内 LDH—X 同工酶活力与自然流产的关系	马守中等 (273)
脆性 X 综合征诊断与治疗方法的探讨	张 渝等 (276)
192 对反复性自然流产夫妇的遗传因素分析	李叔平等 (282)
65 例原发闭经细胞遗传学分析	杨瑞芳等 (285)
人体毛囊细胞快速制备染色体方法的研究	李安城等 (291)
228 例染色体检查结果分析	安英侯等 (294)
223 例遗传咨询病例分析	王 燕等 (296)
Fanconi 综合征家系报告	赵玉凤 (297)
202 例人体外周血淋巴细胞染色体的遗传学分析	才 晶等 (298)
绒毛高分辨染色体技术诊断异常胎儿 2 例报告	闵英地等 (300)
多倍体产前诊断的分析	吴卫东等 (300)
同源染色体 22 号罗氏易位致习惯性流产 1 例报告	彭素文等 (302)
易位型 21—三体综合征家系的遗传咨询	徐建亚等 (302)
孕前用药不当致胎儿畸形 2 例报告	田玉华等 (303)
遗传性肾小球肾炎 (附一家系报告)	储东升 (303)

63 例产煤区儿童遗传病及可能与遗传有关的疾病分析	景梅菊等 (304)
绒毛染色体产前诊断 21—三体综合征 5 例报告	周继萍等 (304)
210 例神经系统遗传病的临床分析	钟静芳等 (305)
神经管畸形 63 例致病因素分析	王惠英等 (305)
弥漫性掌跖角化病一家系报告	景梅菊等 (306)

节育技术管理篇

加快改革步伐 深化科技改革	田奎武 (308)
科学管理上轨道 优质服务增效益	晋朝英等 (312)
谈谈创“四无”	李丽青等 (314)
节育技术目标责任书的实施和作用	许志安等 (316)
县级计划生育技术服务站管理工作初探	陈景林 (319)
依靠规范化管理 促进文明服务站建设	任新发等 (321)
试论县(市)计划生育技术服务站的目标化管理	刘林章等 (324)
实行“精兵简政、一专多能”组织管理原则的初步探讨	王德荣等 (327)
关于开展孕前型管理工作的思考	任竹之 (330)
浅谈县级计划生育服务站的达标创优活动	李祖峰等 (332)
孕前型管理的地位、作用和具体内容	李栓水等 (334)
“优生与节育管理手册”制在孕前型管理工作中的作用	毕崇珍等 (336)
在县直机关开展孕前型管理工作的体会	曲鸣英等 (338)
加强计划生育技术工作管理提高技术服务水平	王德堂 (341)
节育手术并发症成因分析与管理模式初探	史吉田 (344)
加强节育手术后并发症管理的探讨	李文峰等 (348)
浅谈节育术后并发症的原因与防治	王文会等 (349)
绝育术并发症病人的心理护理探讨	吴翔文 (352)
优生咨询与优生指导	毕崇珍等 (353)
对独生子女病残儿进行医学鉴定管理的尝试	王身语等 (356)

流行病学调查篇

山东省育龄妇女人工流产原因的群体分析与对策的研究	田奎武等 (360)
育龄妇女计划外妊娠人工流产原因的调查研究	孙介礼等 (368)
潍坊地区农村输精管栓堵术节育效果的流行病学调查	邹本坤等 (373)
济南市部分地区母亲初产年龄与儿童状况关系的调查	庞维秋等 (376)
孕产妇死亡与有关因素的分析	丁守奎 (378)
农村婴儿死亡的影响因素及其与母亲生育年龄的关系	胡平等 (380)
母乳分泌的影响因素及喂养方式与妇女生育年龄的关系	胡平等 (382)