

医卫卷

# 中山 足 迹

中山改革开放实录

中山市委办公室  
中山市政协文史委

编

SPM

南方出版传媒  
广东人民出版社

中山  
改革  
开放  
实录

# 足 迹

医卫卷

中山市委办公室 编  
中山市政协文史委

**SPM**

南方出版传媒  
广东人民出版社

·广州·

## 图书在版编目 (CIP) 数据

足迹：中山改革开放实录·医卫卷/中山市委办公室，中山市政  
协文史委编. —广州：广东人民出版社，2018. 10

ISBN 978 - 7 - 218 - 12681 - 4

I. ①足… II. ①中… ②中… III. ①改革开放—概况—中山  
②医疗保健事业—概况—中山 IV. ①D619. 653

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2018) 第 054144 号

ZUJI: ZHONGSHAN GAIGE KAIFANG SHILU · YIWEI JUAN

## 足迹：中山改革开放实录·医卫卷

中山市委办公室 中山市政协文史委 编

版权所有 翻印必究

出版人：肖风华

策划编辑：柏 峰

责任编辑：陈其伟

责任技编：周 杰

装帧设计：彭 力

出版发行：广东人民出版社

地 址：广州市大沙头四马路 10 号（邮政编码：510102）

电 话：(020) 83798714（总编室）

传 真：(020) 83780199

网 址：<http://www.gdpph.com>

印 刷：广州市浩诚印刷有限公司

开 本：787 毫米×1092 毫米 1/16

印 张：24.5 字 数：318 千

版 次：2018 年 10 月第 1 版 2018 年 10 月第 1 次印刷

定 价：75.00 元

如发现印装质量问题,影响阅读,请与出版社(020-83795749)联系调换。

# 序 言

王 杰<sup>①</sup>

东方风来，春满乾坤。

40 年前，党的十一届三中全会作出党和国家工作重心转入经济建设的战略抉择，犹如惊雷，仿若春风，胜似甘露，在传统封闭半封闭的中国大地传递着改革开放的喜讯。深谙“岐江水暖”的中山人，闻风而动，解放思想，雷厉风行，开拓创新；熟习伶仃潮汐的中山市，以坚定的信念、奋发的心志、跨越的步伐，呼应时代的强音，妙手彩笔绘就本土沧海桑田的绚丽画卷。

40 年过去，弹指一挥间。习近平总书记指出：“改革开放是决定当代中国命运的关键一招，也是决定实现‘两个一百年’奋斗目标、实现中华民族伟大复兴的关键一招。”事实正是如此，靠着改革开放，不断打破束缚思想的桎梏、扫除阻碍发展的藩篱，我们成功开启了新的壮阔征程，开创了新的前进道路，开辟了新的发展空间，古老而又年轻的社会主义中国走向充满希望、充满生机的新天地。中山市的成就犹如飞跃万重山，蓦然回首：改革开放天地宽。

《足迹·中山改革开放实录》（以下简称《实录》），六卷（政治、经济、文体、社会、科教、医卫）共 170 万字，顾名思义，以改革创新为主线，将全市 366 篇开先范例冶为一炉，不愧

<sup>①</sup> 作者王杰现任中国现代文化学会副会长、民革中央孙中山研究会副会长、广东省广府文化研究会会长、广东省社会科学院研究员（二级），孙中山研究所原所长。

为一部回眸 40 年中山改革开放成就的皇皇巨著、一部以“三亲”经历记录中山人开先历程的信史鸿篇、一部展示中山家园精神的乡土典章。

本丛书的亮点，在于彰显中山改革创新的成色。

创新是一个国家、一个地区经济社会勃兴的动力之源、活力之基、引领之旗、发展之魂。以“新”、“先”、“活”的事典与理喻，把握时代脉搏，弘扬尖兵精神，便是《实录》的精髓所在！改革开放 40 周年，因于中国特色社会主义理论旗帜的引领，源自思想解放火花的照耀，在伟人的故里，在富有开先精神积淀的热土，在这个占地 1800 多平方公里（面积在全省倒数第二）的地级市——中山的 GDP 一直排在全省的第五六名之列。她将往日亦耕亦商的县级市，逐渐建设成为工业产业发展迅速、集群经济特色明显、城乡环境优美舒适、人民生活质量持续提高的活力宜居之城、幸福和美之城，并获得联合国人居奖。

曾记否？中山市改革创新的成就令人目不暇接、振奋无似：

1976 年，板芙公社选择 19 个生产队“吃螃蟹”，试行家庭联产承包，1978 年，在全国率先完善家庭联产承包责任制，开启振兴农村经济的新模式；1979 年，霍英东在中山投资兴建全国第一家中外合作宾馆——温泉宾馆；1980 年，小榄农民黄新文成为全国农村第一个万元户；1983 年 11 月 12 日，港商郭得胜捐资千万港元建成孙中山纪念堂；1983 年 12 月 22 日，中山撤县设市（县级），延续 800 多年的农业县翻开新篇：1984 年，中山港被国家批准为对外开放口岸，港口建设破土动工；1985 年 2 月，中山列入珠三角经济开发区，步入经济发展快车道；1988 年 1 月 7 日，中山升格为地级市，经济发展如虎添翼；同年 2 月 15 日，“慈善万人行”正式起步，31 载风雨不改，超过 12 亿元的善款全部反哺慈善，成为饮誉海内外的人文品牌；1998 年，启动产权制度改革，创新经济制度，促使公有资本退出一般性竞争领域，

为民间资本腾出发力空间；2001年，发起镇区工作实绩考核，创新行政机关管理体制；2003年，推出组团发展战略，创新经济增长方式和社会发展模式；2005年，启动经济社会协调发展，建设既适宜居住又适宜创业的“两个适宜城市”；2006年，全国首家商业文化专题博物馆——香山商业文化博物馆建成开馆，成为全省首批“中华文化传承基地”；同年，实施农村社会养老保险；2009年，创新社会管理，开启流动人员积分制先例；2011年，获国务院批复列为“国家历史文化名城”（114个）之一。

党的十八大以来，中山改革的步伐更具气魄：2013年3月，翠亨新区揭牌，北承广州南沙新区，南接珠海横琴新区，东经深中通道达深圳前海新区，西连火炬开发区，是珠三角区域合作和全省转型升级重大平台；2016年12月，深中通道主体工程西人工岛开建，将成为沟通珠三角两大功能组团“深莞惠”与“珠中江”唯一的公路直连通道；2017年9月，中山市第六次荣获“全国社会治安综合治理优秀市”称号，第四次摘取全国政法综治最高奖项“长安杯”，成为全国获奖次数最多、捧杯时间最长的城市之一，也是广东唯一实现综治“六连冠”、四夺“长安杯”的地级市。

一组组数据、一串串光点，记录着中山人民从贫困到小康的历史性跨越，举凡着人先鞭之创举，并非天造地设，都是改革开放所使然！

中山赢得的巨大成就离不开大量港资、侨资的注入与支持，此一创新发展的良性互动，吸引并激励着海外近百万中山籍华侨华人及港澳台同胞对祖国、对中山做出非凡卓越的贡献。而大量新移民入迁，无形中促进了城市文化的多元化。多元文化的碰撞与融通，使中山的改革创新蕴含着多样思维的碰撞和更臻理性的成色，从而化作推动全市深化改革的精神动力，进而展示了中山探索中国特色社会主义发展新路的前进轨迹和历史贡献。

放眼中山，“两个文明”建设犹如“山花红烂漫”；回眸历史，秘诀尤须牢记：开先只有进行时，永远没有完成时。

本丛书的亮点，在于专注“三亲”叙事的特色。

时代造就英雄，人民创造历史。“三亲”史料是宏大叙事的有力支撑。选择以文史资料形式为中山的改革创新展示“实录”，充分发掘文史资料存史、资政、团结、育人的独特功能，这是本丛书的特色，体现了编者独到的眼光与深刻的内蕴。

所有的“开先”都经得起实践的检验。文史资料的优势，就是通过“三亲”（亲历、亲见、亲闻）叙事，披露于形，表彰于神，再现“真”与“珍”的魅力，有利于实事求是地揭示中山的创新不是吹出来的，而是脚踏实地，凭眼光、心智、汗水拼搏来的！这是中山人的专利、中山市的品牌。善哉！古人云：家书抵万金，理喻的是亲情；本丛书以“三亲”叙事，披露的是亲切。书中的每一范例、每一场景、每一故事，都有具体的时间、地点、人物、程序、数据、效应或反响，它源自于民间，生发于本土，有血有肉，既鲜且活，并非无中生有，更无涂脂抹粉，读来栩栩如生，灵动感人。366篇“三亲”史料，涉及近200个党政部门、企事业单位和个人，参与史料征集、撰写人员达1800多人。文稿或由“亲者”亲手写成，或由“亲者”口述录出，既展现了原汁原味、秉笔直书的特色，也体现了“人民群众写自己创造的历史”的基本方针。千人合力，众志成城，这是一种何等壮观的画面！这就是信史。在很大意义上说，这一壮举也是中山改革开放的一大创新！

本人曾有幸于2015年春间参与广东省政协主编的《敢为人先——改革开放广东一千个率先》的编务，恰好负责审读中山的稿件，每每为中山“率先”的成就惊叹，时时被中山文稿的“三亲”情愫所折服。记得中山稿件入选该丛书的篇数计90件，排在深圳、广州之后，高居全省第三。这无疑是对中山勇于冲破

禁区、敢为天下先的改革气魄的褒扬，也是对中山提供的“三亲”文稿质量的赞赏。

“三亲”史料的亮点，还有弦外之音，就是将会引发奇特的人脉效应，即“三亲”史料将发酵读者层面的“新三亲”群体。换句话说，主事者的亲笔、亲述、亲民的事功引发了身边、眼前以及远方“新三亲”（亲人、亲戚、亲友）的关注，进而激发他们对前辈、同辈、亲朋往日的辉煌产生正能量的共鸣。虽然是旧事重提，酸甜苦辣，五味俱全，却是亲情的津津乐道，昨日犹如今天，远去仿若眼前。这些“平凡”而“真实”故事，比起那些板面孔、干巴巴的说教式版本，来得亲和滋润、润物无声。俗话说，一个人无论走多远，都走不出对故乡的思念。由是，可以想见，亲情的互动、“新三亲”的传递，互联网的速度，瞬间便可越过千山万水，传遍海内外华人世界，走入万户千家，一时洛阳纸贵矣。创新这个活力的因子，必将引发开先的连锁效应，促使新的亲和力形成新的凝聚力。不言而喻，其功用必将踵事增华，坚不可摧！

我们敬慕“三亲者”，他们必将引领后来人。因为他们是改革开放的见证人，也是中华民族复兴伟业的“逐梦人”。改革开放昭示着国家和民族的“大梦想”，也承载着每位中山人的“小梦想”。梦想照亮前方路，梦想激励脚下行。每位矢志前行的逐梦者，亟须发扬“三亲者”的伟大梦想精神，敢于有梦、勇于追梦、勤于圆梦，向着既定的目标，培育和造就一代又一代逐梦的“三亲辈”，中华民族将会美美与共、生生不已，永远立于世界潮头！

本丛书的景点，在于弘扬家园精神的本色。

从诸多的“三亲”说开，自然是乡土故地、家园精神、文化自信与精神家园情结的互动。家园精神是根，精神家园是魂。爱乡及国、爱国兴乡，好比根魂相因相辅，承传光大，这可以看作

是《实录》的愿景（景点），也是丛书的归宿。

中山富有深厚“开先”人文底蕴的内涵，尤其是近代以降，受海洋文明的熏陶与浸润，近水楼台的香山人，得风气之先，进而开风气之先。从容闳、黄宽、黄胜率先跨出国门、走向世界、迈开探求强国富民、救亡图存的恢弘之旅伊始，一批批志士仁人呼号而起、接踵而来。郑观应穷开先之智慧撰就《盛世危言》，呼唤思想启蒙，提出“商战”和“设议院”主张，震惊朝野，开维新风气之先声；孙中山揭橥“三民主义”旗帜，吹响“振兴中华，创立共和”的民主革命号角，引领近代中国独立民主进步的潮流；39位香山官派幼童留美，学成归来成为现代科技、教育领域的名人俊彦；郑锦、萧友梅、方人定等在艺术舞台上挥斥方遒，独领风骚，为推行现代美术、西洋音乐、电影艺术摇旗呐喊；唐国安、钟荣光、刘师复以开放进取的博大胸怀，吐故纳新，独步于前；徐荣村、唐廷枢、徐润、莫仕扬等率先躬身于晚清洋务运动，践行实业救国，成为中国近代民族经济的领头羊；侨商马应彪、郭乐、李敏周、刘锡基等注目近代民族百货走向，勇开中国近代民族百货业先河，他们主导的四大百货公司，摩登于上海的十里洋场；共产党人杨匏安，在马克思主义中国化的传介中砥砺前行；还有众多思想家、政治家、企业家勇立时代潮头，无愧时代的弄潮儿。他们以自尊自觉自强的身影，跻身于中国近代政治、经济、文化、教育前沿，肩负起引领时代潮流的使命，在近现代中国诸多领域均有首倡之建树。他们的功业告诫后人：活力与创新孪生！一次开先不难，常年创新不易，坚持不懈，生命长青。

往事并不如烟，鉴古可以知今，承传激励开新，创新是最好的继承。沿着历史发展的脉络溯源追流，不难看清当代中国改革开放从哪里来、到哪里去的走向逻辑。这是中华文明传承发展的逻辑，“周虽旧邦，其命维新”，为行大道、开太平，一代接续一

代上下求索、变法创制、革故鼎新，让中华文明绵延不绝、方兴未艾，一脉相承又不拘定法的创新精神，深深熔铸于中华民族的血脉基因。

开先的人文精神是创新文化的纽带和内生动力。发掘中山深厚的人文精神，便是为改革开放的创新寻根问魂，升华文化自信。“根”、“魂”与乡土维系，与故园共荣。故乡浓缩了人文精神的回归，又激励着人文精神的提振。孔子说：“礼失求诸野。”就是告诫人们回乡间、到故园去寻觅迷失的“礼”，重拾被淡化、遗忘的“乡愁”。要之，乡土的家园精神正是人们精神家园最朴实的根与魂。这个概念的延伸，便是传承与弘扬乡土人文精神的要义。

历史似一面镜子。改革开放是中国共产党在建设中国特色社会主义关键时刻的伟大战略抉择，极大地调动了亿万人民创新创业的积极性，成就有目共睹。今天，站在新的历史起点上，总结中山的创新历史进程，对深化改革开放具有重要而深远的意义。习近平在2012年年底视察广东时寄语：广东要努力成为发展中国特色社会主义的排头兵、深化改革开放的先行地、探索科学发展的试验区，为率先全面建成小康社会、率先基本实现社会主义现代化而奋斗。这是对广东，也是对中山的殷切期望。任重道远，时不我待。通过总结中山改革开放以来的创新经验，可以激发我们增添取法乎上、深化创新的正能量，增强进一步深化改革的道路自信、理论自信、制度自信和文化自信，以此凝聚民心，集中民智，激荡民气，激发爱乡爱国之情怀，弘扬开先创新之锐气，为中山明天的创新做出新的贡献。这既是中山乡土人文精神的趣旨，也是中山人精神家园的本色所在！

置身世界发展的风起云涌，自能感悟当代中国改革开放顺时应势、击水行舟的时代潮流。开放带来进步，封闭势必落后，是人类社会发展的历史规律，也是当今世界这个地球村的现实写

照！世界潮流浩浩荡荡，鞭策着人们与时俱进。新征程上，向高处攀登、向远方前行，还有一道道山梁需要翻越，一个个险滩必须跋涉。但愿创新成为中山的基因，借助本邑飞人苏炳添的步伐，开疆拓土，创新生面，更上层楼。

要之，改革开放，对于无限接近伟大梦想的当代中国，对于三十而立的中山市，绝对不能停步或迟疑，唯有迎难而上，披荆斩棘，领略无限风光。

谨此寄语中山人：继往开来锐气以，但开风气不为师！

2018年9月26日

## 前　　言

健康是人类的永恒追求。“没有全民健康，就没有全面小康。”改革开放以来，中山卫生与健康事业加快发展，城乡医疗卫生服务体系不断完善，基本公共卫生服务均等化水平稳步提高，公共卫生整体实力上了一个大台阶。改革开放初期，经过资源整合，形成以县人民医院、县中医院、县妇幼保健院、县精神病院、县卫生防疫站和各公社、镇（区）卫生院为基础的医疗卫生机构布局。1984年，国家允许打破“独家办医”医疗体制后，中山涌现出一批股份制医院、私立医院和个体诊所。建成布局比较合理的市、镇、村三级公共卫生服务网络和突发公共卫生事件应急体系。改革开放中，中山医疗卫生人员队伍迅速扩大，疾病防治能力显著增强，人均期望寿命显著延长，婴幼儿死亡率、孕产妇死亡率大幅下降，人民群众部分健康指标已接近发达国家水平。1995年，中山创建为国家卫生城市，并先后4次被全国爱卫会确定为卫生检查免检城市。

为促进农村医疗卫生事业发展，提高农村卫生站服务质量，1982年，中山改革农村卫生站的办站模式，实行乡村医生承包制。1991年，中山下放镇区医院管理权，实行市、镇两级管理体制。<sup>①</sup> 1996年，中山将乡村卫生站纳入三级医疗卫生网管理。2000年，中山市政府下发《中山市镇村医疗卫生一体化管理的通知》，启动村级医疗卫生管理体制改革。实行镇村医疗卫生一

<sup>①</sup> 镇区医院实行市、镇两级管理体制是指镇区医院人事任免权由镇区负责，送市卫生局备案；医院业务由市卫生局和有关主管部门管理。

体化管理，将各镇区农村卫生站统一划归镇区公立医院管理，农村卫生站作为镇区公立医院医疗卫生服务的延伸机构。此后，镇区卫生院对所辖农村卫生站的人员、政务、财务、业务、药品、预防保健等统一规划建设管理，提高了农村卫生站的业务水平和服务质量，缩小了与镇区、市级医院的差距，逐步形成新的医疗卫生体制。医疗卫生系统通过组织“百名医师下乡”、“全科医师培训”等形式，为村镇医疗卫生机构培养高素质医务人员。21世纪初，为配合社会主义新农村建设，中山深入开展农村爱国卫生运动，加强农村环境卫生整治，推进农村改水改厕工作，农村卫生条件有显著改善，所有行政村都成为卫生村。

1979年，中山各医疗卫生机构打破“平均主义”分配模式，实行中共党组织领导下的院长负责制，科室实行科主任负责制，医务人员实行工作岗位责任制和经济承包责任制，以科室为单位实行“独立核算，自负盈亏，按劳分配，民主管理”，逐步进入市场化运作。1982年，继续深化医疗卫生管理制度、岗位责任制和奖金评奖制度改革，奖金分配实行“按劳计奖，多劳多奖”。这些改革措施显著提高了医务人员的工作积极性、主动性和创造性。

1998年，中山再次全面启动医药卫生体制改革，改革内容包括医疗机构合并重组、卫生系统内部全员聘用制、卫生监督体制、职工基本医疗保险制度、农村合作医疗制度。2000年，中山市制定实施《中山市卫生系统全员聘用制（试行）方案》，翌年卫生系统完成全员聘用合同制改革，取消干部职工的行政级别，职工与单位之间形成劳动契约关系。同时，推行干部竞聘上岗和岗位工资制，专业技术人员职称评聘分离，以职定岗、以岗定员、自主用人、依法从业、新进必考、能进能出，建立起能者上，庸者下，平者让，劣者汰的用人机制。改革后增强了医务人员的责任感、紧迫感和危机感，提高了工作积极性和主动性。

从1980年开始，中山逐渐恢复、建立健全各项医疗卫生服

务规章制度。1982年，在各医院恢复“文化大革命”期间取消的门诊病历制度，健全住院、急诊和门诊病历书写制度，疑难危重病历管理制度，死亡病例讨论制度等13项制度。1983年，开展“创优良医德医风”活动，提高服务质量。21世纪初，针对群众反映强烈的看病难、看病贵等热点问题，相继制定实施《卫生系统行风建设七项制度》《关于进一步解决困难群众看病难的意见》等管理制度。2005年，开展以患者为中心，以提高服务质量为主题的医院管理年活动，加强对医疗机构、从业人员、医疗技术应用和大型医疗设备准入管理，清理整顿医疗市场。同时开展“卫生行风评议”、“民主评议政风行风”、“争创医德医风示范医院，争当人民满意医务人员”、“创建无医闹城市”等活动，加强职业道德建设，强化社会监督，促进医患关系和谐。

改革开放前，中山与全国一样，对企事业单位干部职工实行公费医疗制度。1998年，中山启动社会医疗保险制度及医疗卫生体制改革综合改革，制定实施《中山市社会医疗保险试行办法》《中山市社会医疗保险试行办法实施细则》《中山市社会医疗保险定点医疗机构管理办法》。按照政府、单位、个人三方负担医疗保险费原则，于1999年4月1日起实施城镇职工基本医疗保险制度。同时全面推动医疗机构合并重组，完善卫生监督体制。2004年，中山市政府制定新型农村合作医疗管理办法，建立由个人、集体、政府多方筹资，农民自愿参加，以大病统筹为主的农民医疗互助共济制度。2008年1月1日，农村合作医疗过渡为城乡居民医疗保险。

2008年，国家改革医疗卫生经费预算管理体制，对医疗卫生事业经费实行“核定收支、定额或定项补助、超支不补、结余留用”的预算管理办法。中山财政对医疗卫生经费采取项目补助形式。财政资金主要用于医疗卫生机构基础设施建设、设备购置、社区卫生服务、合作医疗、卫生科研、中医事业、公共卫生防治

等项目，取消了人员经费。

经过几轮医疗卫生体制改革后，患者的经济负担加重，“看病贵”、“看病难”成为全社会关注的热点问题，全国各地“医闹”频发。中山自2012年4月开始，连续多年开展创建“无医闹城市”、建设平安医院。为从根本上遏制医疗价格过快上涨，2016年12月1日，中山市实行医疗价格改革。<sup>①</sup>取消28间公立医院药品与医用耗材价格加成制度，调低大型医用设备检查项目和检验项目价格。同时调升体现医务人员技术价值的诊疗费、手术费、床位费、护理费、中医服务费和体检费。改革后患者的负担与改革前基本持平。

改革开放伊始，中山恢复成立中华医学会中山县分会，成立中山中医学会和护理学会等医疗卫生学术团体，并开展多种形式的学术活动。各级医疗卫生机构开展医技创新，应用新技术，开展新项目，科研成果丰硕。为实现以科学研究促进临床医学事业发展，突出特色专科专业优势，通过整合资源，引进高素质人才，中山陆续建立了肿瘤研究所、临床医学研究所等6个卫生科研单位，与港澳特区及医疗技术先进国家广泛开展医疗交流与合作，引进新的医疗技术。

中山是著名的侨乡，旅居海外乡亲和港澳同胞素有爱国爱乡优良传统。改革开放后，中山逐渐恢复与海外乡亲和港澳同胞的联系。海外乡亲和港澳同胞大量捐款赠物支持家乡医疗卫生事业发展，完善简陋的医疗卫生基础设施设备。20世纪80年代初建成使用的中山市人民医院杨颖滨大楼是当时国内最大的侨捐医疗项目。

<sup>①</sup> 中山市是广东首个同步实施多项医疗服务价格调整的地级市。药品按照国家规定实际购进加价15%销售；39项大型医用设备检查项目价格下调10%，1151项检验项目价格下调6%。调升2172项体现医务人员技术劳务价值的医疗服务价格，其中156项中医项目上调5%。

# 目 录

前言 ..... 1

## 医政管理

|                     |     |
|---------------------|-----|
| 风雨兼程创医业             | 3   |
| 全国无偿献血先进城市          | 26  |
| 全国爱国卫生运动先进单位雍陌乡     | 32  |
| 卫生监督所发展历程           | 36  |
| 卫生监督量化分级管理模式        | 39  |
| 探索“公卫合作”医院模式        | 44  |
| 公立医院检验结果市内互认        | 48  |
| 创建“无医闹城市”           | 51  |
| “平安医院”建设及成效         | 54  |
| 杨氏家族兴医济世树丰碑         | 71  |
| 人民医院创建“三甲”纪实        | 77  |
| 沙溪制药厂的前世与今生         | 82  |
| 沙溪凉茶的改革创新之路         | 85  |
| 《多层螺旋 CT 原理和临床应用》出版 | 89  |
| 中药艾叶研究专著出版花絮        | 93  |
| 《广东地产药材研究》出版        | 98  |
| 《中药临床药学》出版          | 102 |

## 临床科研

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| 人民医院科技兴医谱新篇 .....         | 111 |
| 中山与澳大利亚医学交流的跨国佳话 .....    | 115 |
| 体外膜肺氧合技术创新应用 .....        | 120 |
| 抗击“非典”的日子 .....           | 123 |
| 人类染色体异常核型的世界首报 .....      | 128 |
| 人民医院的器官移植技术创新 .....       | 131 |
| 人民医院独立完成心肾联合移植手术 .....    | 134 |
| 心脏骨髓双移植手术 .....           | 138 |
| 创建“治未病”试点单位 .....         | 142 |
| 博爱医院回肠代阴道成形术 .....        | 146 |
| 博爱医院体外授精与胚胎移植及其衍生技术 ..... | 148 |
| 博爱医院产前诊断中心 .....          | 154 |
| 博爱医院生殖医学中心男科实验室 .....     | 159 |
| 博爱医院生殖遗传技术发展 .....        | 162 |
| 人民医院博士后科研工作站 .....        | 165 |

## 妇幼保健

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| “爱婴”行动在中山 .....           | 171 |
| 城乡妇幼保健“三级网”建设 .....       | 176 |
| 免费婚检惠及后代 .....            | 179 |
| 免费产前筛查 .....              | 182 |
| 城乡学龄前儿童口腔保健服务 .....       | 185 |
| 多囊卵巢综合征高雄激素血症患者全程管理 ..... | 188 |
| 博爱医院辅助生殖技术创新 .....        | 191 |