



反哺

一名乡村医生的自述

胡卿发



北京大学医学出版社

反哺

一名乡村医生的自述

胡卿发

北京大学医学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

反哺：一名乡村医生的自述/胡卿发著. —北京：北京大学医学出版社，2007
ISBN 978-7-81071-961-2

I. 反… II. 胡… III. 胡卿发—自传 IV. K826.2

中国版本图书馆CIP数据核字(2007)第102522号

反哺 一名乡村医生的自述

著 者：胡卿发

出版发行：北京大学医学出版社（电话：010-82802230）

地 址：（100083）北京市海淀区学院路 38 号 北京大学医学部院内

网 址：<http://www.pumpress.com.cn>

E - mail: booksale@bjmu.edu.cn

印 刷：莱芜市圣龙印务有限责任公司

经 销：新华书店

责任编辑：兆 雪 责任校对：杜 悦 责任印制：郭桂兰

开 本：880mm×1230mm 1/32 印张：7.875 字数：215 千字

版 次：2008 年 2 月第 1 版 2008 年 2 月第 1 次印刷 印数：1—1000 册

书 号：ISBN 978-7-81071-961-2

定 价：20.00 元

版权所有，违者必究

（凡属质量问题请与本社发行部联系退换）

投身農村建設
報答養育之恩

韓啓德
二〇〇六年國慶



作者简历



胡卿发，男，1932年生，中共党员，陕西省安康市人。1951年参加陕西省汉阴县医院工作，担任护士，1955年任护士长。1956年考入西安医学院学习，1961年毕业被分回原单位任医师。1973年调入县卫校及医药科研所，任校长及所长，兼党支部书记，1993年退休。

七十年代初从事计划生育科研工作，发现猪胆汁具有碎解杀灭精子的作用，受到省科委、卫生厅及计生委的重视，列入全省科研重点项目。1985年赴京汇报，受到卫生部钱信忠部长及国家计生委周伯屏副主任分别接见。1986年通过国家科技成果鉴定，同时国家科委把此项成果在《科学技术研究成果公报》上发布。《猪胆汁作为阴道杀精子药的研究》论文，在卫生部与世界卫生组织联合召开的国际男性生育调节学术交流会上宣读，受到学术界的好评。因此获得全国计划生育科技进步三等奖，又被评为全国计划生育先进个人。1992年国务院授予“有突出贡献专家”称号，并发给政府特殊津贴。

多年来探索计划生育科研、妇女病防治及中等医学教育，在国内外共发表学术论文40余篇，编著科普读物4本。先后获得陕西省科学大会奖、陕西省医学科研成果奖、陕西省科技先进工作者、陕西省计划生育先进个人、陕西省中等医学教育优秀教师等。1979年出席了陕西省科学大会，1986年当选为陕西省第六届党代会代表。



郭仁與教授与胡卿发副研究员在讨论论文（1986 年）



胡卿发校长在毕业典礼会上讲话（1990 年）



胡卿发副研究员在鉴定会上介绍科研成果（1991年）



胡卿发同志在农村给赤脚医生讲中草药（1974年）

代序

植根于事业的进取之中

——介绍 ZDZ 避孕药的发明者胡卿发*

王新民 刘宏

他是一个很有特点的人——既沉迷在事业的进取之中，可又不是不谙世故的书呆子；他感叹山区的闭塞落后，但却更深地植根其中；他追求个人的成功，但更看重外界的支持和帮助。

要谈他的事业，首先应该理解他的选择。

胡卿发 1961 年于西安医学院毕业后，分回汉阴县工作。现在是汉阴县卫校校长。这个以前曾单纯崇尚手术刀子的外科大夫，是怎样转向中草药研究的呢？

起初是为情势所迫，他在“文革”中受到批判，不允许他继续做手术。由于不愿意无所事事，他便向乡村医生学习中草药知识。他在西安医学院副教授郭仁舆等人的指导和合作下，研制成功了 ZDZ 外用阴道避孕药膜（栓）。1984 年 12 月通过了研制和临床应用技术鉴定，被认为达到了国内先进水平，优于从国外引进的非离子表面活性剂杀精药。这个项目的论文 1984 年在南京国际学术讨论会上宣读时，受到了国内外专家的好评。胡卿发讲，这是扬长避短，发挥优势的结果。我们地区在医药设备和技术上比较落后，但中草药资源却极其丰富。在这方面能够取得科研上的突破，有可能在落后的基础上取得领先的成绩。

也许他太实际了，似乎有点“滑头”之嫌？但体味过贫穷和落后束缚的人，一定不会视这种选择为投机的。相反，这对那些一味抱怨山区落后，唯恨缺少机遇和条件，空叹英雄无用武之地的人，

* 此文发表在《安康日报》1985 年 5 月 7 日。

却是很好的启发和鞭策。

生活的历练，的确使胡卿发在某些方面有些乖巧了。“出门接触专家、学者、参加学术会议，我尽量穿得阔气，要让人家瞧得起我这个山区小县的人。但回到单位，我尽量穿得朴素些，夹起尾巴做人。”这当然不是胡卿发的优点，但很多人一定能体谅他的苦衷。事业可以冒尖，人却不能冒尖。这种怪，颇有普遍性。胡卿发消极地去适应环境，是因为他不愿意招闲言，惹麻烦，浪费了可以用在事业上的时间和精力。这也是一种选择。

科研工作是不容易的，为了寻找一种能够迅速杀死精子的药物，胡卿发试验了几十种有毒的中药草，都失败了。夜以继日的冥思苦想，使他显得失魂落魄，女儿看着他瞅着地面发直的目光，揶揄地说：“爸爸，你要把地球望穿了！”

当他终于验证了ZDZ碎解精子的巨大效力后，他兴奋地跑出家门去向老伴报喜，还离很远他就大声嚷嚷起来了……

研制中，需要进行大量受试者的房事后检验。胡卿发先是在老两口中进行，而后又悄悄地请其他夫妇给予支持、配合。胡卿发说：“如果这些同志没有新的道德观，没有关心计划生育科研工作的觉悟，谁会帮这种忙啊！”

胡卿发的科研成果为我们地区争了光。同时也给我们各行各业的同志，以思想上的启示。我们不应该妄自菲薄，安康有开创各项事业的天地，有我们大家进行自我发展的空间。

前言

救死扶伤，实行革命人道主义的白求恩精神，是老一代医务工作者的优良传统，也是历代中医济世活人的医德、医风。这是中华民族宝贵的精神财富，值得我们现代医务工作者继承和发扬。

遗憾的是在当前“天价药费”、“眼球事件”遗弃病人于荒郊野外等现象时有发生，不得不让人感到痛心！看病难，看病贵，似乎成为痼疾，成为癌症。已经引起党中央、国务院的高度重视和全国人民的严重关切。老百姓呼唤白求恩精神，期盼重振治病救人，待病人如亲人的医德、医风，渴望医疗卫生改革能够早日实现，给群众带来福音。

另外，全国老、少、边、穷地区缺医少药状况还相当严重，建立新型合作医疗和充实完善基层卫生机构的任务也相当艰巨，这些都是创建社会主义新农村的重要组成部分，需要大量人才来完成。可是每年毕业的大学生，常常游离于各地人才招聘市场，还在观望等待，无法就业，这一现象已经成为社会的难题，家庭的难题，也是现代大学生的难题。一边急需人才，一边游离在外，这是多么巨大的反差呀！

我是西安医学院医疗系本科五年制大学生，于1961年毕业于，被分配到秦巴山区的汉阴县。我的成长是党的教育和培养，是人民群众爱护和支持的结果。我通过40多年来的临床医疗、科学研究、教书育人的实际行动，来报答党的恩情，反哺山区人民的养育之恩。同时说明农村这个广阔天地，也是现代大学生大有作为的舞台。祖国需要你们，人民需要你们，社会主义新农村更需要你们。我相信你们必能长江后浪推前浪，一代更比一代强。同学们，祝你们充分施展才华，在建设创新型国家的伟大事业中创造出丰硕成果！

我写这本书，希望能为医疗卫生工作改革的系统工程，发挥一点余热。

全国人大常委会副委员长、全国科学技术协会主席、九三学社主席韩启德同志对本书的重视和支持，并给予题词，本人表示衷心感谢。

同时，对我帮助和关心的各位朋友表示衷心感谢。

作者

2007年1月20日

目 次

第一章 初次进北京	1
钱部长接见	1
参观中南海	4
第二章 蹉跎岁月	7
穷则思变	7
“书迷”	10
学医的初衷	17
创建卫生所	23
组建卫生工作者协会	30
活跃农村文化生活	34
假离婚	37
要知父母恩 怀里抱儿孙	45
“检讨贩子”	48
周总理号召上大学	52
三十年的入党考验	56
职称晋升“一刀切”	59
永远跟党走	62
第三章 实践出真知	65
走廊展览	65
科学调查在陕北	68
能者为师	72
遭遇歇斯底里	78
一穷二白的县医院	82
血的教训	86
试做小剖宫	90
鉴定天花与水痘	93
保健大夫	97

李家沟的“名医”	103
医生的心 病家的情	108
深夜“盗”墓	113
县长吃野菜 医生吃鸡肉	117
“甩手子”	119
开棺验尸	121
杨木匠行凶杀人	125
给病人掏大便	128
清明寨下在呻吟	132
第四章 科学的春天	136
一根针 一把草	136
发掘祖国医学遗产	140
防治妇女病	145
初探子宫颈癌	150
“共产主义大协作”	154
四同学欢聚科学大会	158
披红戴花	164
处处留心皆学问	170
服务国策 开展科研	176
开展学术活动	189
爱的奉献	193
痴聋盲哑畸的调查	199
春催桃李 教书育人	202
最难讲的一课	207
凤凰 ZDZ 之路	211
第五章 建设社会主义新农村	214
呼唤白求恩精神	214
“招了女婿 跑了儿子”	221
组建新型合作医疗	227
完善基层卫生机构	230

第一章 初次进北京

钱部长接见

1973年4月20日，汉阴县成立了计划生育领导小组，下设办公室，负责日常工作，从此人口控制逐步走上了计划生育的轨道。

当时避孕节育的措施不多，也不够理想，尚待进一步完善。积极寻求群众乐于接受的方法，就成为我们面临的重要课题。然而我们这个山区小县，一无设备，二无技术，连一本可供参考的资料也没有。我们只能白手起家，土法上马，经过试验、失败、再试验、再失败的艰难摸索，终于在六年后的1979年发现ZDZ具有杀灭精子的作用，使我喜出望外。

为了更深入地开展研究，必须按程序立项，争取省上的支持。省科委、省卫生厅、省计划生育委员会及有关专家教授，联合审查我们的体外试验结果，以便列入省科研计划。当时由于设备条件的限制，我和郭教授带着精液样本，ZDZ试液以及光学显微镜，去参加会议。由我先介绍体外杀精试验的方法和结果，郭教授作了补充说明。然后摆好显微镜，在镜下放置玻璃片，一端滴上精液，另一端滴上试液，请各位领导及专家教授们，先看精子在精液中的活动情况，再看试液，均为正常。最后请各位分别看着显微镜下的变化，这时我用玻璃棒将试液引向精液，精子接触试液后，就像秋风扫落叶一样，立即碎解成片。各位领导和专家教授们无不惊呼“厉害，厉害！”

在会上大家向我们询问了一些细节问题，以及目前进展的情况，经过一番讨论，省科委、省卫生厅、省计生委一致同意列入省上的科研计划，给予人力和经费支持。并正式成立“陕西省ZDZ

外用避孕药科研协作组”，郭教授任组长，* 我任副组长，负责全面开展研究工作。

从此我们按照国际计划生育基金会（IPPF）综合 Baker 试验和 Sander Gramer 法的主要特点，制订出筛选体外杀精剂的标准方法，即用健康成人的正常精液 0.2 毫升，分别与溶于生理盐水的 ZDZ、壬苯醇醚或烷基苯氧聚乙氧乙醇（即“741”）的不同浓度溶液 1.0 毫升混合，立即在光学显微镜下观察，以全部精子失活为终点。经过 14 份不同精液标本的反复实验，最后以相同值或近似值，确定各种药物的杀精浓度。

测定结果显示，ZDZ 及其所含主要成分显示出不同程度的杀精效应，其有效成分去氧胆酸钠的杀精效果最佳。超过了壬苯醇醚和“741”。此后采用 ZDZ 药膜、壬苯醇醚药膜和“741”药膜的杀精实验效果如图。（见 213 页）与我们后来所做的电子显微镜的观察结果一致。

为了争取国家卫生部和国家计生委的支持，把这项中药外用杀精避孕的新苗头，列入国家计划生育科研项目，必须向上级领导当面汇报。因此，于 1982 年 4 月组成“陕西省 ZDZ 外用避孕药科研汇报小组”。由省计生委王处长为组长，组员为郭教授、李厂长、袁师傅和我，前往北京向卫生部钱部长及计生委周伯屏副主任汇报。

钱部长历来重视祖国医学，早在 1945 年担任晋冀鲁豫军区卫生部部长和第二野战军卫生部部长时，他在太行山区调查采集中草药 200 多种，编印成《太行山药物》，同时编译《实用药物大要》等。他明确提出团结中西医药人员，反对轻视中药，并在他领导下的药厂里生产了许多中药制剂。1965 年他担任国家卫生部部长期间，毛泽东提出“把医疗卫生工作的重点放到农村去”的号召，钱部长坚决贯彻执行，组织在农村培养半农半医，推行合作医疗制

* 按当时国家规定，课题组负责人必须是教授或副教授。当时郭是副教授，我是主治医师。

度，受到毛泽东的称赞和群众的欢迎。

钱部长德高望重，技术精湛，深受海内外学术界的尊敬和爱戴。我们怀着同样的心情，于1982年5月5日赴京汇报。在北上的列车中，我们听到中央广播电台播出钱部长兼任国家计划生育委员会主任，真是天随人愿。

5月7日上午8时半，我们先到国务院第二招待所*，周伯屏副主任办公室汇报工作。周副主任指示说：“对此，我是个地外的外行，只能从政策角度上讲一讲。听了以后，感觉这项科研很好，我表示支持。科研就是要为应用服务。计划生育要贯彻预防为主，药具供应十分重要。你们同志们对计划生育热心，很好。听起来此项科研尚有前途。”

5月7日下午上班时，我们提前到达卫生部，但是要见部长，按规定门卫不让进，必须事先预约。我们人地两生，不知所措。王处长就在门前张望，幸好钱部长的秘书从院中经过，王处长一见是老熟人，便打起招呼，并说明来意。秘书把我们安排在接待室等候，他去征求钱部长的意见，钱部长听说采用中药杀精避孕，这在当时全国还是第一例，是个新苗头，他很感兴趣，答应第二天接见。秘书给我们传达后，使我们欢天喜地回到招待所。

我们在招待所开准备会议，按照钱部长秘书提出的要求，要在半小时内结束接见。我们又重新整理了汇报提纲，由郭教授汇报，由我补充。

第二天我们早早地到达卫生部，上午9时在卫生部科技局计划生育科研处办公室，由郭教授作了简要的说明，并商讨了一些具体事项，11时到达卫生部二楼会议室。在我们通过钱部长的办公室时，看见在大办公桌上，一边摆满了文件，一边堆放着各种书籍，可想而知钱部长的的工作，繁忙到何等程度！办公室后面的小房间是部长的休息室，内有一张小床，午休就在这里，其他设备非常简朴。充分体现了老干部的艰苦朴素的优良传统。在钱部长的带动

* 国家计生委临时办公地点。

下，卫生部的司、局、处等领导干部上午下班后，都在食堂吃饭，午休都在各自的办公室内，所以每个办公室内都有一张小床。下午下班才回家。

钱部长满头银发，神采奕奕地和有关领导同志，准时进入小会议室，秘书给钱部长介绍了我们，钱部长同我们分别握手，这种平易近人的作风，使我们深受感动。然后各就各位开始汇报。郭教授作了简单扼要的说明，并送上杀精实验的照片，请各位领导过目。王处长让我补充，使我诚惶诚恐，这里哪是我这个小萝卜头说话的地方，但我客气地回答，没有什么补充。

钱部长指示说：“计划生育要贯彻预防为主的方针，搞避孕药膜，很好吗！可以考虑纳入计划吗。就是应当进行临床观察，经过鉴定后再扩大推广。要特别注意安全和有效，要100%的安全，实际应用有效起码达到95%以上就可以了。科研设计要严密，要集中力量，这是个大事。经费可以补助，省上也要投点资吗！”

会后钱部长对秘书说“陕南山区的同志，来一次北京不容易，给两张特别通行证，去中南海参观参观。”

汇报任务完成了，郭教授带我到军事医学科学院及协和医学院，去拜访当年留苏的老同学，在他们的言谈中，我学到不少新知识。后来又领我到国家图书馆查寻有关资料，使我懂得了借书的程序。我们还到化工部、外贸部咨询了药膜用的化工原料供应情况。

一切正事办完后，放松放松，大家一起游览了故宫、长城、颐和园等名胜古迹。

我们高高兴兴地满载而归。

参观中南海

中南海是中海和南海的总称。1949年新中国成立后，此处就是党中央、国务院的办公所在地。也是全国各族人民的高级神经中枢，中外媒体关注的焦点。因此，从中南海传出的声音，改变着中国，影响着世界。

王处长拿着钱部长给我们的特别通行证，领着我从侧门进入，