

天行健

TIANXINGJIAN



——来自第四军医大学的特别报告

马泰泉 贺治乾 王 坤 著

解放军文艺出版社



天 行 健

——来自第四军医大学的特别报告

马泰泉 贺治乾 王 坤 著



解放军文艺出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

天行健／马泰泉等著．－北京：解放军文艺出版社，2004

ISBN 7-5033-1765-5

I．天… II．马… III．第四军医大学－校史 IV．R-40

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 096664 号

书 名：天行健

作 者：马泰泉 贺治乾 王 坤

责任编辑：张俊南

装帧设计：阎可钦

责任校对：刘 妍

出版发行：解放军文艺出版社

社 址：北京市地安门西大街 40 号 邮编：100035

电 话：66531659

E-mail: jfwycbs @ public.bta.net.cn

经 销：全国新华书店

印 刷：世界知识印刷厂

开 本：A5

字 数：364 千字

印 张：14

版 次：2004 年 10 月第 1 版

印 次：2004 年 10 月北京第 1 次印刷

ISBN 7-5033-1765-5/I·1363

定 价：30.00 元

(如有印刷、装订错误,请寄本社发行部调换)

天行健，君子以自强不息：



地势坤，君子以厚德载物。

解
放
军
文
艺
出
版
社



目 录

引 章 献给你生日的贺礼

记住这个日子 / 1

红十字星辰闪耀在历史和现实的天空 / 4

第一章 走过硝烟

烽火中诞生 / 7

一万银元与 60 孔窑洞 / 11

走马黄河——血与火的冶炼 / 15

如此招兵买马 / 19

在废墟上缔织天使的摇篮 / 24

第二章 风雨归途

创办属于中国人的医学院 / 32

啼血金陵 / 37

沦落华西坝 / 39

命运之战 /43

第三章 凝聚的伟力

整合,不是加与减的数学含义 /49

开国元勋的战略目光 /54

军事医学,起于对战争的感悟 /58

神秘的失踪者 /65

开创奇迹的“四大手术” /70

独领风骚的“三大研究” /78

先声夺人与后发制人——“三防”与免疫细胞 /83

第四章 走出泥沼

痛史难忘 /86

如此“教改”何以充填断裂带 /89

苦难是一位教员 /91

存亡之秋,苦苦求索 /94

第五章 新纪元

打破半个世纪脑神经定论的假说 /97

细胞工程的“杀手铜”——单克隆抗体 /102

当惊世界殊——十指完全离断再植全部成活 /110

快镜头一:基因、生物研究揭开神秘面纱 /116

快镜头二:军事医学研究独具特色 /118

第六章 英雄如歌

张华——刻在共和国年轮上的名字 /121

- 华山抢险——一群流动的雕像 /124
从华山到老山——四医大学员再次亮相怀仁堂 /132
模范学员大队——掌声在人民大会堂响起 /151

第七章 精神之旗

- 育人“秘笈” /168
生命线上的耕耘 /171
师爱与人格的教诲 /178
旗帜的昭示与回响 /182

第八章 育人启示录

- 一本无字的教科书 /203
熔炼与升华——严与爱的交响 /244
用心良苦与“苦读人生” /255
当代大学生的楷模——殷小平 /262
与“全军学习成才标兵”梁洁的对话 /272

第九章 世纪之举

- 难得的机遇——“211” /278
大视野，大突破 /281
志在必得，让我们感受激情 /284
风景这边真好 /288
重在“梦”圆后 /301

第十章 大趋势

- 教改：21 世纪的呼唤 /306

迎接挑战,以悖于常规的方式 /310

“五五模式”——打造人才培养的奠基石 /313

“三增三减”——课程体系大调整 /315

验收·最高奖·尚未完成的答卷 /318

第十一章 高山仰止

“高原多高峰少”引发的思考 /326

抢占制高点 /330

发令枪是这样打响的 /337

会当凌绝顶 /347

第十二章 人才旺则大学兴

教授,应该是做人的一面镜子 /384

高等学历与高尚道德 /395

催征鼓点与一个古老而年轻的寓言 /406

登录“第一高地”与“动感地带” /410

人才旺则大学兴 /418

穿越太平洋 /431

后 记 /439

序 章

献给你生日的贺礼

记住这个日子

公元 2002 年 5 月 10 日，一个属于史书的日子。

首都各大新闻媒体聚焦人民大会堂：第四届普通高等教育国家级教学成果奖颁奖大会在这里隆重举行。

当中共中央政治局常委、国务院副总理李岚清，把代表着我国普通高等教育教学最高水平的国家级教学成果特等奖奖章，授予第四军医大学校长苏博少将时，整个会场沸腾了！

掌声如雷！

这是自国务院颁布《教学成果奖励条例》16 年以来，全国医学院校第一次、军队院校第一次、西部高校第一次获此殊荣。

这是由该校 600 余名教师参与，1500 余名学生参加实践的教学改革重大课题《构建临床医学本科教育新体系》，荣获的国家级教学成果最高奖。

这在刚刚跨入 21 世纪门槛的中国，是怎样的不同凡响啊！

国家级教学成果奖，是根据国务院《教学成果奖励条例》，实施的我国普通高等学校教育教学成果的最高等级奖项，每四年评审一次，主要奖励反映教育教学规律，具有独创性、新颖性、实用性，对提高教学水平和教育质量、实现培养目标产生明显效果的教育教学方案。对于特别突出、具有特殊贡献的成果，经国务院批准，可授予特等奖。

国家教育部高教司负责人在接受媒体采访时说，该奖项设立以来，获得特等奖成果的单位只有上届的清华大学（1997年）和本届的北京大学、第四军医大学三所高校。而第四军医大学是获此殊荣的唯一一所医科院校和军队院校。

这一奖项的获得，充分显示了第四军医大学在高等教育教学改革方面，已经走在了全国高校的前列。

此时此刻，在雷鸣般的掌声中，苏博校长高高举起奖章。他如此强烈地感受到，21世纪无论在世界或在中国都是一个大时代，摆在了一切拥有使命感的人们面前。而四医大人以不懈的探索和创造性劳动成果，展示了面对知识经济和军事革命浪潮的冲击波，饱蘸热血与智慧抒写出决胜未来战场和市场的历史答卷。

此时此刻，在雷鸣般的掌声中，苏博校长高高举起奖章。他如此强烈地感受到，20世纪的风景依然在胸中聚合，被共和国铭刻的辉煌记载又仿佛在眼前浮现：

——就在这庄严、神圣的人民大会堂，一个不朽的名字——张华，写进第六届全国人民代表大会通过的《政府工作报告》里：张华的“感人事迹和崇高精神，鼓舞着全国青少年和亿万人民”。

——就在这庄严、神圣的人民大会堂，中共中央宣传部、解放军总政治部、国家教育部、共青团中央，联合召开“华山抢险战斗集体”表彰大会。

——就在这庄严、神圣的人民大会堂，中共中央宣传部、国家教委、解放军总政治部、总后勤部和共青团中央，联合举办的第四军医大学学员事迹报告会，向首都高校大学生、驻京部队官兵和党政机关干部作首场报告。

.....

历史的镜头只是辉煌记载的瞬间定格。

现实是对拥有过辉煌记载的历史的传承和光大。

这几乎是一个很长的乐章。

早在那片被抗日的烽火硝烟洗礼的黄土地上，它就开始了。

共和国的开国领袖和元帅们曾为它倾注生命的活力与希望。

1954年由原第四军医大学与原第五军医大学合并后的第四军医大学，历经风雨沧桑，曾在教学、科研、医疗诸方面，创造过一个令世界瞩目的辉煌：

——二十世纪五十年代，国内首例体外循环心内直视手术顺利完成；国内首例施行了经小脑幕入路切除晚期听神经瘤；率先研制出口腔成品总义齿……

——二十世纪六十年代，国内首例救治烧伤面积96%，三度烧伤面积68%患者获得成功；国内首例活体肝、小肠部分移植手术成功完成……

——二十世纪八十年代，世界首例十指完全断离再植，全部成活……

——二十世纪九十年代，“哺乳动物脑下垂体肽能神经支配的发现及垂体前叶神经调节假说”，修正了国际上延用近百年的“体液调节”理论……

.....

合校50年，弹指一挥间。

50年来，四医大为军队和国家培养了4万余名医学人才。学校要求从四医大毕业的学员不仅具有高深精湛的医术，同时更要具

有高尚的思想品格。他们不仅要用医学的手术刀割除病人身上的坏疽，治病救人，同时还要以他们博大的爱心和良好的品格为社会树立良好的形象。

于是，一群群莘莘学子从母校走向四面八方——矫健的体魄，踏实的脚步，在人生大道上疾走！

高亢强劲的节奏！

而由此展列出继往开来的青春方阵和气象宏阔的精神山河，怎能不奇崛响亮！

红十字星辰闪耀在历史和现实的天空

在人民大会堂颁奖的当天，全军院校教学成果表彰大会在北京召开。

中共中央政治局委员、书记处书记、中央军委副主席张万年，亲切接见了出席全国高等教育教学成果奖颁奖大会的苏博校长。在全军院校教学成果表彰会上，中央军委委员、总参谋长傅全有上将作为课题组组长苏博校长颁发了军队教学成果一等奖证书。

傅全有总参谋长充分肯定了第四军医大学教学改革所取得的成绩，向四医大获得国家级教学成果特等奖表示祝贺。

傅全有说，四医大教学改革成果代表了我军院校教育的发展水平，为全军院校的教学作出了榜样和表率。

苏博校长一行载誉归来。

孙长新政委率校部、院系领导及教职员工代表到咸阳机场迎接。

欢快嘹亮的乐曲奏响。

一张张灿烂的笑脸，使历史和现实化成情感。

雄浑、厚重、埋藏着秦俑军阵的黄土地，坦荡的胸膛亦仿佛盛

满了心灵震撼……

岁月在庄严地行进。

2004年10月是第四军医大学50年校庆。

50年校庆见证共和国教育史：一项项填补国内外空白的教学、科研、医疗成果，镶嵌着四医大精神的太阳，一次接一次升起在共和国历史和现实的天空！

这是献给母校最圣洁最珍贵也是最值得纪念的生日贺礼。

今天，人们以惊叹和欣喜的心情向它致以注目礼，称之为中国军队院校中的“清华”，万千学子心目中的“圣地”。然而，当初它只是地平线上一个晶莹的光点，犹如闪烁的萤火，经过分娩的阵痛，血与火的砺炼，继而渐渐壮大，渐渐跃动，渐渐飞升，渐渐辐射着力的图腾……终于升成一个浑浑圆圆、蓬蓬勃勃、亮亮闪闪地照耀人类生命世界的灿烂星座，一个拥有众多星宿的硕大星群！

人们不禁会问：

四医大为什么历久弥新？

四医大为什么人才辈出？

四医大为什么硕果累累？

啊，这显然不是写一篇报道或呈现一组颇有说服力的数字就能找到答案，就能感动“上帝”的事情。

因为任何发明和创造，从来就不容易被世人所预见，甚至当它变成一种看得见、摸得着的“成果”，也总是往往被人们忽视或视而不见……你是否听到了阿尔伯特·爱因斯坦的感叹：“人类真正的进步的取得，依赖于发明创造的并不多，而更多的是依赖于人的良知良能……”

爱因斯坦又说：“创造是人类自身的一种需求，功利的意义是社会尺度赋予它的。”

我们只是想说——亲爱的读者朋友，写这部书的使命，不仅仅

是为了让大家对四医大 50 年来的发展历程获得一种感动，或对本书以及书中的人物、故事给予某种夸奖或是批评或是评头论足。应该说，你至少能获得某种启示和思考。

我们有理由相信——亲爱的读者朋友，真诚的思考会突破书和文字的局限，灵感——不仅是作家的灵感，而且是所有人的灵感——就会出现：

眼前的世界正显示出一种大开始与大抉择的气象。置身于 21 世纪，科教兴国战略、人才培育战略，对于拥有世界五分之一人口的中国将意味着什么？

第一章

走过硝烟

烽火中诞生

1940年的冬天踏着战火硝烟，一路蹒跚地向着晋西北走过来了……

由贺龙、关向应率领的八路军第一二〇师，东渡黄河，开赴前线，与刘伯承、邓小平率领的第一二九师，聂荣臻率领的晋察冀军区，多路出击，东西呼应，在华北战场进行了一场长达107天（8月20日至12月5日）的大规模交通破袭战。此役，八路军共有105个团参战，故史称“百团大战”。

战斗频繁，伤病员增多，部队医务人员奇缺，严重影响部队的战斗力。对此，贺龙、关向应非常焦急，向延安中央军委发报，请求派遣医疗队赴晋西北救治伤病员，并指导和培训一二〇师的医疗骨干队伍。

早在这年春天，贺龙就曾对主持一二〇师卫生工作的军医处处长贺彪、医务主任张汝光说：“抗日战争已经进入相持阶段，看来

要做长期抗战的准备。我们要巩固晋西北抗日根据地，保卫千里河防，保卫陕甘宁边区和党中央，就要准备同敌人打不少的大仗、恶仗。因此，卫生工作要大力加强，开办医训队，筹建后方医院。”

贺龙又指示说：“你们不能等待从后方派人来，一定要克服困难，开动脑筋想办法，自己动手去训练。”

根据师首长的指示，4月中旬，一二〇师医务干部训练队（简称医训队）即在黄河以东的山西临县固贤村正式成立。师教导团卫生队队长谭道先为医训队队长，军医处政治指导员郑如乾为医训队指导员（后由芦长龄、赵铁如继任）。

医训队成立后，首要的问题是学员不足。因为部队官兵大都是不识字的农民，挑来挑去挑不出几个能认识自己名字的。贺彪和张汝光甚是着急，却也无奈。

恰这时，得知贺炳炎、余秋里率领的一二〇师第三支队，从晋察冀地区扩招了一大批新战士，想必其中定会有一些念过书的青年学生。于是，贺彪带上警卫员，骑马来到第三支队驻地，向两位支队主官说明要招收一批医训队学员的意图。

贺炳炎、余秋里同贺彪皆是红军时的老战友，都是爽快人，了解了来意后，表示全力支持。贺炳炎当即命司号员吹号集合部队。

部队集合起来后，贺彪在队前讲话：“同志们辛苦了！贺龙师长、关向应政委要我代表他们问候大家。献在请同志们——注意，有高小以上文化水平的同志向前三步走！”

话音刚落，忽啦啦站出了六七十人。

贺彪顿时煞是高兴，心里说：好哇好哇，一个也不能拉下，我全要了！

经与两位主官商量，让这些新战士回去整理行装，吃过午饭，即随贺彪赶往一二〇师师部驻地兴县。

贺龙听了贺彪的汇报，笑着问：“你挖了贺炳炎、余秋里的

‘墙角’，他们没有同你吵架？”

贺彪说：“我是代表你们两位首长去慰问他们的，顺便挑选了一批学员。部队要打仗，卫生工作急需加强。你不是叫我们开动脑筋多想想办法嘛。再说，手心手背都是自己的肉，贺炳炎、余秋里两位很支持我。”

贺龙说：“那就赶快培训。经费虽然困难，我们也要供给部尽可能地支持你们。”

学员问题得到解决，医训队便因陋就简地办起来了。

是时，医训队在兴县赵家川、碧村一带，经常遭受日军“扫荡”干扰，没有固定地址，随军边战边学，时而在黄河东岸，时而在黄河西岸。为使教学有一个比较稳定的环境，医训队奉命迁到黄河以西40多里处的陕西神府县（今神木县）贺家川。

是年11月，八路军晋西北军区成立，一二〇师兼军区。此时“百团大战”战况正酣，医训队学员开赴前沿阵地救护伤员。由于连续征战，一些医务人员在救护伤员时流血牺牲，医疗卫生器材也消耗殆尽，被抬下战场的决死队重伤病员急待手术救治……

延安中央军委派遣由外科专家祁开仁为团长，汪石坚、许若苇、李沛文、刘怀忠、陈智贞等8名医务人员组成的八路军总卫生部手术团，风尘仆仆，星夜兼程，于11月下旬赶到晋西北一二〇师驻地，立即投入救治从前方转来的重伤病员。

当时的晋西北，穷山恶水，土地贫瘠，加上日伪军的疯狂“扫荡”和经济封锁，根据地军民的生活极端困苦。手术团只有简陋的手术器械和其他一些医疗设备，伤员和手术室只能安置在农民住的窑洞里。尽管如此，手术团想方设法为大量伤员做了比较彻底的手术，深受广大指战员的欢迎和敬佩。

手术团完成救治伤员的任务，就要返回延安了。

这天，贺龙司令员西渡黄河从山西兴县，专程来到了手术团驻