



主编 中山大学中山眼科中心退休支部编写小组

——杜念祖教授名医风范纪事

拂拭岁月的封尘



南方日报出版社
NANFANG DAILY PRESS

拂拭岁月的封尘

——杜念祖教授名医风范纪事

主编 中山大学中山眼科中心退休支部编写小组



南方日报出版社

NANFANG DAILY PRESS

中国·广州

谨以此书恭贺
杜念祖教授九十华诞



——我做人奉行的宗旨是“爱”：爱人，爱一切动植物。

——我作为医生，首先就是爱我的病人。我认为医生的责任是对病人负责，努力把他們从病痛中解救出来。

——我和同事、同学、亲戚相处也按此原则，和平、友善、热心与负责。

杜念祖教授是这样教他的学生：

——一个人做事应该有勇于负责、敢于当先的精神。成功之路往往是在克服多种艰难之中获得的。

——报酬是社会对你的献出所付的代价，但报酬也未必合理。应对之道是，不必斤斤计较得与失，因为你得到了往往比经济上的收入更令人感到欣慰的幸福。

编委会

主 编：

中山大学中山眼科中心退休支部编写小组

参编人员：（按姓氏字母顺序，排名不分先后）

鲍光全 邴治中 蔡剑航 陈 林 陈国策 陈惠珍 陈家祺 陈立君 陈丽容
陈莲爱 陈龙山 陈绮华 陈秋群 陈天惠 陈秀琦 陈玄娣 陈玉华 杜 澄
杜 晶 杜瑞明 房坚贞 冯春茂 冯官光 冯惠勤 付伟建 龚向明 古财然
古洵清 顾建军 关秀仪 郭木添 郭佩珍 韩美玲 何秀冰 胡翠芳 胡淑英
胡穗曦 胡兆科 黄碧琰 黄菊天 黄素英 黄伟兰 黄玉有 黄玉珍 简洁冰
江翠萍 晶 岩 李 平 李长海 李春芳 李春满 李胜章 李淑华 李树兴
李秀好 李勋赤 利华明 邴全福 梁柄珠 梁美玉 梁舜微 梁威娜 梁兆宽
林鸿烈 林建民 林 里 林玉玲 林振德 刘金陵 刘曼虹 刘巧明 刘瑞珍
刘顺英 刘雄粦 刘嫣芬 刘贻芳 卢慧仪 卢嘉彪 卢妙玲 陆惠玲 罗桂英
罗苔青 马巧云 麦光焕 莫炎宏 莫燕琼 庞友鉴 彭大伟 彭寿雄 阙家华
饶妙玲 任笑儿 邵乃昌 沈雪芳 谭淑德 汤世伟 唐焕萍 唐佩青 陶醒芹
佟树柏 韦 爱 温树东 吴惠珍 吴启崇 吴泽元 伍淑仪 谢楚芳 许京京
薛玉清 严玉棠 叶淑华 叶天才 叶卫平 余曼云 余荣志 庾少容 喻唤甜
曾 雄 张春娟 张惠卿 张慧屏 张美莉 张小梅 赵美娴 赵玉兰 郑小平
周海锋 邹丽娟

封面题字：

黄菊天

序 言

热烈祝贺我国南方眼科手术开拓者——中山大学中山眼科中心荣誉教授杜念祖先生九十华诞！

本书是他的同事和学生在向杜念祖教授专访的基础上，广泛探访其他同事，通过讲述、征集文章和照片以及查阅有关档案资料编辑而成。

本书如实地向我们展示杜念祖教授与其同事对我国的眼科事业孜孜以求，为开创我国南方眼科发展而默默奉献的艰难历程。同时，书中所描述的内容也是中山眼科中心从无到有，从小到大创业发展史的重要组成部分。

杜念祖教授1922年10月24日出生于广州，1941年考入中山大学医学院，得到梁伯强、杨简等名师的言传身教，受益终身。

1946年至1948年在台湾大学附属医院实习，大学毕业后留台湾大学任助教。

1948年夏回广州，担任中山大学医学院附属医院住院医师并白手起家和同事共同创立医学院校眼科门诊。

1953年8月，他带领中山大学医学院眼科团队与岭南大学医学院眼科团队率先合并为华南医学院眼科教研组。

中山眼科中心是在中央和省委关怀重视下，由陈耀真教授和毛文书教授创议和领导下建立的。它担负着医疗、教学和科研三大任务，而具体负责眼科临床工作的是杜念祖教授。杜念祖教授在中山眼科中心工作的41年里，担任过临床眼科副主任及眼科医院的副院长。临床各科困难、复杂的手术，如角膜病、视网膜病、白内障、眼外伤、眼眶、眼肿瘤与眼整形科等都是由杜念祖教授亲自带头与同事们开展起来的。

这些临床专科的手术方式是杜念祖教授在总结前人经验的基础上逐一开创并不断发展提高的。他在1980年编写出版的《眼科手术学》，总结了国内外眼科手术的精华，用图文并茂的方法，介绍

他多年的临床手术经验，为我国眼科手术的发展做出杰出的贡献。

1954年他成功开展国内第一例白内障囊内摘除手术。

1959年他倡议和组织了国内第一支眼科医疗队，此举受到广东省委的充分肯定，召开专题会议表彰，被推广并命名为“乌兰牧骑”医疗队；医疗队为农村广大患者解除痛苦，使白内障患者重见光明。

由于对眼科手术的突出贡献，杜念祖教授在1990年、1997年和2001年先后三次荣获国家科技进步奖的二等奖、三等奖。

杜念祖教授医德高尚、医术精湛。人们公认他为人正直、心地善良、胸怀坦荡和淡泊名利。

中山大学中山眼科中心的员工们经过几十年艰苦卓绝的努力，使医院的临床医疗水平处于全国领先地位，在群众中享有崇高的威望，这一切都归功于中山眼科中心几代人的努力，也是他们贡献毕生精力的结果，而杜念祖教授是当之无愧的中山眼科临床事业的开拓者和奠基人之一。他值得我们永远学习和尊重。

第一，学习他的高尚医德。以解除病人痛苦为天职，毫不计较个人的名利和报酬。

第二，学习他勇挑重担、艰苦奋斗、敢为人先的开拓创新精神。

第三，学习他的团队精神。他善于调动同事的积极性和创新性；他耐心地培训眼科临床人才，无私地为中山眼科中心培养和造就一支优秀人才队伍。

第四，学习他继承了尊师重教的优良传统。他敬重陈耀真教授和毛文书教授的领导，念念不忘名师梁伯强、李辰等老教授的言传身教。

原中山医科大学党委书记

刘希正

2012年9月

目 录

第壹章 家庭和睦，艰难苦读，走上学医路（1922—1948） / 001

- 一、幼年家庭，经济拮据，母亲贤惠 / 002
- 二、家庭庞大，和睦相处 / 002
- 三、小学、中学阶段 / 003
- 四、大学学医 / 005
- 五、毕业找工作，两地来回奔波 / 007
- 六、不愿流落他乡，终回母校 / 008
- 七、职业稳定，喜结连理，生育三女各有所长 / 009

第贰章 艰苦创业，眼科发展南国情（1948—1965） / 011

- 一、民生凋敝，建立独立眼科门诊 / 012
- 二、解放新生，首建广州五官科病区 / 013
- 三、早期角移，刀具不利，半途而废 / 014
- 四、具领导素质，兼任护校副校长 / 015
- 五、院校合并，盼得名师指点 / 015
- 六、担任科室副主任 / 017
- 七、立足临床，独当一面，扩大病房 / 019

- 八、为了病人，重启角移，闻名东南亚 / 020
- 九、创新白内障手术，技术国内领先 / 022
- 十、引进设备，填补空白，率先开展视网膜手术 / 023
- 十一、更新原发性青光眼的观念，为临床诊治奠定理论基础 / 024
- 十二、深入调研，开创眼外伤重点学科 / 026
- 十三、为“消灭沙眼”，下乡访贫问渔 / 027
- 十四、受教育，自发创建国内第一支农村医疗队 / 029
- 十五、省领导赞誉，命名医疗队为卫生战线的“乌兰牧骑” / 030
- 十六、着手人才培养，改变基层落后局面 / 030
- 十七、晋升副教授，组讲学团赴西南 / 032
- 十八、送医到花县 / 033
- 十九、他们是“毛主席派来的医疗队” / 035
- 二十、众人种树终成林，迎来眼科医院的建立 / 042

第叁章 爱院如家，创出医院辉煌史（1965—1984） / 045

- 一、眼科医院焕新颜 / 046
- 二、“文革”被隔离，教授洗厕所 / 047
- 三、很快被解放，主持医疗工作 / 047
- 四、省长会见，保护老同志 / 048
- 五、外面很乱，医院传统好，工作照常 / 049
- 六、成立革委会，办护士培训班 / 051
- 七、带队访问兄弟医院 / 052
- 八、发展专科，机不可失 / 054
- 九、眼底外科优先发展 / 056
- 十、眼外伤治疗，重点攻克眼内异物 / 059
- 十一、因陋就简，开展各类手术 / 060
- 十二、开创眼眶手术，鼓励认真总结 / 061
- 十三、整形科的开创起步较晚 / 063
- 十四、角膜移植，不断创新 / 063
- 十五、白内障专科发展迅速 / 066
- 十六、培训院内青年医生 / 068
- 十七、重视科研，恢复科研工作最早 / 070

十八、主编《眼科学》教材 / 072

十九、撰写《眼科手术学》，惠及下一代 / 073

二十、召开首次全国角膜病专业会议 / 076

二十一、成立国内第一个专业学组 / 076

二十二、全国首例“玻切”手术 / 077

二十三、新建外宾接待室 / 079

二十四、接待美国代表团，获得进修名额 / 080

二十五、与澳大利亚教授交流，提高白内障手术水平 / 081

二十六、自力更生，开展眼底血管荧光造影 / 082

二十七、带队赴日交流，往后交往密切 / 082

二十八、友好往来，论著在国外发表 / 083

二十九、教书育人，注重进修医生素质培养 / 085

三十、 杜教授招收研究生 / 086

三十一、担任眼科医院副院长，并主管医疗 / 088

三十二、ORBIS来华飞机教学，医院全力以赴做准备 / 090

三十三、关心基建，扩建医疗及生活用房 / 092

三十四、临床全面发展，促成创立全国第一个眼科中心 / 093

第肆章 乘春风，寻发展，绘出面向世界发展图（1984—1989） / 099

一、中心成立后的第一件工作是筹备国际眼科会议 / 100

二、卸任副院长，新担子依然不轻 / 100

三、防盲办的发展，教授全力支持 / 101

四、在第一届国际眼科会议上展示角膜病的研究成果 / 103

五、人大代表团视察医疗工作 / 105

六、喜看新一代已成长，放弃当博导，退休度晚年 / 106

第伍章 学生已成才，晚年退休夕阳红（1989— ） / 109

一、顺从女儿们的盼望旅居美国 / 110

二、随女儿调动住在比利时 / 111

三、国外生活，仍关心眼科中心发展 / 111

- 四、离开比利时，暂住美国 / 113
- 五、看到学生成绩，喜出望外 / 114
- 六、学生来访，牵出与苏州医疗器械厂的合作 / 117
- 七、夫妻恩爱，生活如初 / 119
- 八、住进老年公寓 / 119
- 九、国内庆祝八十华诞，学生满堂 / 120
- 十、回中山医，领导关怀 / 122
- 十一、为别人做白内障手术万千次，自己被做白内障手术 / 124
- 十二、祖国飞速发展，教授喜在心头 / 124
- 十三、庆金婚、钻石婚 / 125
- 十四、晚年生活自由 / 125
- 十五、学生们赋诗祝贺教授九十大寿 / 126

第陆章 师尊风范，岁月留痕 / 129

- 一、我们的眼科启蒙老师（李勋赤） / 130
- 二、记恩师——杜念祖教授（黄菊天） / 138
- 三、不会忘记，不能忘记（龚向明） / 143
- 四、圆周友谊，地久天长（汤世伟） / 145
- 五、“文革”中的杜念祖教授（冯官光） / 149

附录1 杜念祖教授发表论文（部分）目录 / 151

附录2 大事年表 / 154

后记 / 159

第 七 章

家庭和睦，艰难苦读，走上学医路

（1922—1948）

一、幼年家庭，经济拮据，母亲贤惠



上世纪20年代的广州的街头。

1922年10月24日，杜念祖出生在广州。他爷爷是一位儒医，在广东省顺德县大良镇行医，那是珠江三角洲的水网地区，曾以丝业及养殖业成为富裕之乡。父亲杜日东因是长子，被送当时广东最高学府——广雅书院就学，并以优异成绩毕业。当时因仕途已绝，在找不到合适工作之下，父亲跑到香港教书，多年后又回到广州定居，以自由职业身份为人作秘书。以后经济状况逐渐好转，家庭可进入一个中上人家的稳定生活。后经

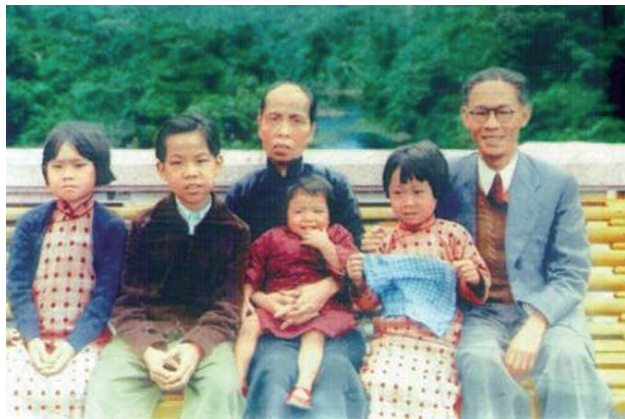
国内多年战乱波及，生活十分艰难。

母亲李淑芳是顺德县书香世家之女，贤惠能干。育有四男二女，杜念祖排第五。母亲是一家主持人，那时因父亲收入不丰，除养育儿女之外，她还为人缝衣，以补贴生活费用。杜念祖自幼与母同床睡，每在夜间醒来，仍见她把电灯引入蚊帐内，在帐内为人缝衣。她还是家中的保健师，她从爷爷处学得点中医药知识，家中儿女有病都是由她口授些中药，由子女去药材店买药、煮制，六个儿女也就如此长大。

二、家庭庞大，和睦相处

生母早逝，父亲续弦。后母朴实勤劳，操持家务，扶育子女。她生了六个女儿，其中一个夭折。这样全家就有十一个孩子，即大姐亲亲、二哥文瞻、三哥汝俭、四姐念劬、老五念祖、六弟养志、七妹敬长、八妹耀媚、十妹毋固、十一妹梦兰、十二妹伟明。

庞大的家庭从来没有争吵，彼此和洽共处。习惯了大的照顾小的，小的服从大的，直到大家都长大。虽然各奔东西，各自成家，但仍然互相照顾。杜念祖从中学到上大学多蒙长姐和哥哥照顾。后来杜念祖又成为弟妹们成长的助手。



父母亲与几个兄弟姐妹，摄于1940年。

这样的家庭，在生活并不富裕的状况下，却能友爱相助，得之于父母亲以身作则，故他们兄弟姊妹，都能互相仿效并努力读书，大部分都学有所成。

三、小学、中学阶段

1927年，年仅5岁的杜念祖便被送进广州市立第十五小学读书。

小学时的杜念祖念书并不用功，家中也没有人督促他读书，所以养成他好玩的性格。那时家住在中华北路一条小巷里，对面便是新开建的净慧公园。公园是满清时代的将军衙门，面积相当大，但荒废已久，大部分地方长满野生植物，蛇、虫、野狐、鸟雀都有。那是小孩子的天堂，掏鸟窝、抓蟋蟀、爬树，小时候的杜念祖玩得不亦乐乎。后来这里又建成文化馆，不时有美术展览。也有简单的体操器械，看到大人在单杠上玩各种各样的花式，他也很羡慕，很快也学会三四个花式，这就是杜念祖最快乐的童年记忆。不幸的是小学毕业却考不上中学，被迫多读一年六年级，改在广州市立第七小学就读。毕业后，居然考上当时是最难考的市立师范学校和市立第一中学。



父母亲及其孙子辈，摄于1957年。



2001年11个兄弟姐妹齐聚广州，后排左一是杜念祖教授。

杜念祖在小学读了七年书，从5岁一直读到12岁，回顾这段学习过程，虽不用功，但也养成他的爱和平、关心别人痛苦的性格。这和他在小学爱好图书有关，他一旦下课，便跑到图书馆看那些少儿类的读物。那些读物大都是有关爱护动物、友爱待人之类的内容，爱护动物、善待别人也就从这时候深入一个儿童的心，长大也不会忘记。

1934年—1938年杜念祖进入初中读书。

在读广州市一中的初中一年级时，他依然是喜动好玩，以致留了一级。这是他的第二次留级，他对读书的目的仍茫然不解。但是到了初二，杜念祖一改好玩天性，开始专心读书。

到他读初中三年级时，日军已开始轰炸广州。他只好随母亲和弟妹们逃避到顺德老家，并在顺德大良借读于顺德县立中学。

半年后，他又随母亲重回广州，回到广州市一中。但当时的市教育局把广州市立中学改为高中和初中两个学校。初中称为市初中集训队，除了各班级的课程外，还加上军队式的编制，进行半军事管理，每日有操练，战争气氛很浓。

不久，战祸也跟着来临，日本飞机再次轰炸广州，杜念祖所在的集训队组织了紧急救援小组到被炸灾区，他也参加了。眼看那被炸塌的房子下压着死去及受伤的人，杜念祖感到从未有过的思想震动，战争原来如此残酷！

广州当时也陷入被日本侵占的危险，父亲决定迁居香港。不久全家便抛弃了广州老家，经中山、澳门到了香港。

杜念祖读高中的三年（1938—1941）里，受日本军队入侵的影响，迁转各地，动荡不安。高一上学期，重视教育的父亲在香港把他送到一间私立的知用中学读书。半年后，由于广州市立高中里的原有老师组织了一间市高中补习学校，除原来市高中的学生外，也收容港、澳的学生，杜念祖有机会从香港回广州就读这间中学。

高二时，杜念祖就读广东省教育厅新开办的一所中区临时学校，校址在澳门河对面的中山县湾仔区。

然而灾祸又再来临。日军入侵中山，临近澳门，学校紧急疏散到澳门，天主教堂给男女学生分别提供住宿场所。杜念祖因此得以暂留。但最后他还是决定迁到香港，借读于德明中学。

经过患难的同学感到留在香港也不是长远之计，同学之间商量，分成小组分批回到广东北部连县的东坡，转入广东文理学院附中。

那时学生除住在学校临时借用的炮楼或公共地方之外，多租住民宅空余房子。战时生活破坏了正常时代学生规规矩矩把精力全部投放在学习上的传统习惯，学生不大用心读书，而喜爱交际活动，即喜欢互相访问、谈天说地，其中就有左派学生秘密组织的读书会等宣传学习共产党的马克思主义，也有共产党地下组织在秘密活动。

高中的三年，是杜念祖有了较明显改变的三年。初中以前，他对社会茫然无知。在高中相交的同学不少从各地各校来，给他增长了不少见识。尤其是从高中二年级起，他离家在校寄宿，同学间的接触更为频密，思想交流也更多了。他开始也参加了公共活动，还当过班长和学生自治会干事，

在政治上开始接触一些特别关心时局及思想左倾的青年人，开阔了自己的视界，这是他一生中改变自己思想最大的一个时期。

四、大学学医

1941年，杜念祖考入中山大学医学院。其实他原来并非想学医，他喜欢动植物，故学农是他的理想专业。但父亲要他考医科，他听从了父亲的意见改报医科，从此他走上了毕生从事医学事业的道路。

1941年杜念祖入学时的中山大学医学院的院址，在今广东北部的乐昌县城。

进入医学院，杜念祖回顾自己中学、小学时的经历，深深悔恨自己的幼稚贪玩，不用心学习，他暗下决心，痛改前非，从开学起便积极学习，专心攻读。当时二年级的生理课由院长李雨生兼任，病理科由梁伯强教授任教，解剖科由杨简教授任教。

梁伯强教授在同济大学医学院毕业后到德国进修，两年后回国接受中山大学之聘为病理学教授，并在中山大学建立病理学研究所。病理学研究所成绩显著，日后成为中国最出色的病理学培训人才基地。

1943年，新的病理研究所终于在抗战时期的乐昌建成，在物资缺乏的情况下，梁教授用尽办法一一解决困难，如缺乏容器便改用土制瓦缸，没有福尔马林就改用糖浆储藏人体标本等。这种白手起家的精神，杜念祖看在眼里，记在心里，十分敬佩这样一位教授。

梁教授上病理课时，看到杜念祖这位学生的好学与主动，在上课前，他便让学生杜念祖把病理课的讲义提纲先抄在黑板上，人体标本也准备好，显微镜标本也先用色笔绘出简图放在标本旁边，让学生在显微镜的同时描绘颜色图。整个学习过程严格认真，准备充分。

梁伯强教授这种认真的教学要求，对杜念祖真正起到一种无形的鞭挞作用。他悟出一个道理：

原来对同一件事，不同人会有不同的对待。这种无声的教育，真正开启了杜念祖对病理教授的崇拜。他在回忆这段大学生活时说：“我当时立下的誓言是以后任何时候，都要以梁伯强教授的言传身教为准则。现在看来，我一生能坚持努力从事医疗工作，全部孕育于良师的教导。我日后的工作能略有所成，也基于此。”

杜念祖在中山大学医学院学医时，因病理学、解剖学都有上课前口头提问的规则，被问者如答不上来是有点丢人的。因此，哪个学生书读得好不好，也可相互从口问中知道一些，同班同学里有一位比较娇小的女学生，她每次都回答得十分准确，给杜念祖留下很好的印象。

那时的学生是要抄讲义，未能及时抄到的可以借同学的再抄。在这一互相抄笔记的过程中，杜念祖看到这位女同学所抄写的讲义，字



梁伯强教授（1899—1968）

体秀丽，美如其人，于是萌生了对这位貌美聪明同学的爱意。

这位比较娇小的同班女学生，名字叫许香桂。本来比杜念祖高一年级，但因她抗日战争时期停过一年学，这样他们才成为同班同学。在班里，她是年纪比较小的学生，她的父亲毕业于北京大学，曾经在广州做教授和律师工作，对她的要求一直都非常严格，所以她也是较年幼便开始读书。

经过两人相互了解，双方看到各自的爱好与成绩，竟是那样地情投意合，很自然发展成了恋人。

1944年，日军将来，中山大学各学院师生开始撤散，有从乐昌再向东进入梅县再回家乡的，也有向西到连县去的。医学院的部分人经仁化再到梅县，以后在那复课。但也有不少师生跟着院长李雨生、梁伯强教授留在仁化附近，杜念祖也是其中之一。他和一批同学住在一所小学内。

有一天街上传来日军来了的消息，杜念祖出门一看，一下被惊呆了。他看见三个日本兵正对着几个中国伤兵开枪。他赶忙招呼大家快逃，并和另一位低班同学从后门走到田地上，往北朝有树丛的地方跑。日军在他们后面开枪。

在大学住处未能逃出的同学，男女都受了劫掠，并带走男同学去为他们挑东西。所幸晚间大多都能逃出。

大学生们辗转向北行逃到湖南的汝城，那里是第九战区的据点，军队颇多。梁伯强等与战区卫生处处长商量，设法收容医学院的师生。蒙处长的答允，介绍师生到各部队当军医。杜念祖一个人被分到师野战医院，在那里做了半年，日本无条件投降。他便申请回校复课，经师部批准，于1945年夏季和一些朋友回到广州。

到了大学五年级时，转入最后一年的实习。杜念祖是班代表，参与张罗寻找全班同学的实习岗位。但那时广州民生凋敝，没有多少医院能够吸收实习生。

许香桂有位姐姐及姐夫赴台湾工作，他们来信说，台湾大学很好，可以去那里实习。许香桂和杜念祖商量后决定到台湾碰碰运气。那时，他们俩已建立起比一般同学更亲密的关系了。

杜念祖和许香桂及几位同学辗转由广州湾到了台湾高雄。随后他们都到了台北，到台湾大学医



杜念祖教授的夫人许香桂女士近照，2002年摄于荷兰国际花卉展会。