

梁家勉农史文集

倪根金

主编

中国农业出版社

梁家勉农史文集



倪根金 主编

中国农业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

梁家勉农史文集/倪根金主编. —北京: 中国农业出版社, 2002.12

ISBN 7-109-07485-4

I . 梁... II . 倪... III . 农业史 - 中国 - 文集
IV . S-092

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2002) 第 032841 号

中国农业出版社出版
(北京市朝阳区农展馆北路 2 号)

(邮政编码 100026)

出版人: 沈镇昭

责任编辑 白洪信

中国农业出版社印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行
2002 年 12 月第 1 版 2002 年 12 月北京第 1 次印刷

开本: 787mm×1092mm 1/16 印张: 37.5 插页: 4

字数: 868 千字 印数: 1~1000 册

定价: 90.00 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)

序

《梁家勉农史文集》(以下简称《文集》)付印前夕，倪根金同志约我为《文集》作序，欣然从命。我不是农史学家，对农史懂得不多，可能受恩师丁颖教授的熏陶，我对农史研究是相当重视的，对农史研究工作者是十分敬重的。

《文集》共80余万字，包括三部分：(1)已公开发表的论文；(2)油印稿或打印稿；(3)手稿。第三部分尤其可贵，带有“抢救”性质，否则这份农业研究遗产就可能湮没。在这里，我们要衷心感谢华南农业大学农史研究室全体成员完成了一件极有意义的工作，为此付出了艰辛的劳动和心血。

梁家勉同志是我国当代农史科学的研究的先驱之一。从上世纪30年代起，半个多世纪在这个领域辛勤耕耘，取得了重大的研究成果，成为蜚声国内外的农史学家。《文集》集中反映了他在以下4方面的研究成就：(1)对农史古籍的研究；(2)对古代农业学者的研究；(3)对动物、植物和某些农业资源的历史研究；(4)对传统农业技术的起源及其发展过程的研究(刘瑞龙，1990)。

梁家勉同志之所以取得成功，固然同很多因素有关，如深厚扎实的国学功底，丰富的现代农业科学知识，对农史古籍文献目录的谙熟，等等，但更重要的是他具有高尚的品德。谦卑、敬业、勤奋、严谨、热诚和淡泊名利等中华民族美德集中于一身，值得后人景仰、学习和发扬。

中国传统农业的精髓是“因地制宜”和“因时制宜”，这是“放之四海而皆准”的真理。由于传统农业囿于经验农法和小农经济，因此发掘我国农业遗产的精华时必须同现代农业科学和生命科学结合起来。我国农业的根本出路在于现代化，但这个现代化必须具有中国特色。只有认真研究、总结我国五千年的农业历史遗产，才能准确把握中国的特色。照搬国外的一套是行不通的。

如同社会上存在弱势群体一样，目前农史学也算是“弱势学科”，在研究经费、人员编制和图书资料等方面存在特别困难，需要各方面给予更大的关爱和扶持，使之成为我国社会人文科学的一朵奇葩。

中国科学院院士 卢永根
华南农业大学教授

2002年9月于广州五山

本书顾问 周肇基 彭世奖
整理、主编 倪根金



中国农史学科的开拓者之一——梁家勉研究员

(1908年4月25日—1992年3月12日)



青年时期的梁家勉（左五）
与他的父母兄弟姐妹



梁家勉先生与
夫人李玉玲女士



梁家勉先生与家人在一起



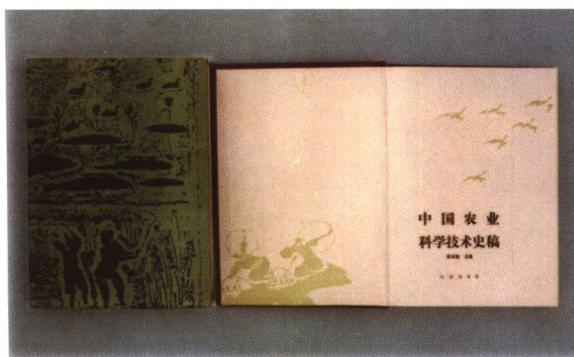
梁家勉先生与他创建的中国农业历史文献特藏室



梁家勉先生在主持农史界首次国际学术讨论会——
《南方草木状》国际学术讨论会



梁家勉先生出席他创办的广东农史研究会年会，
发言者为华南农业大学卢永根校长



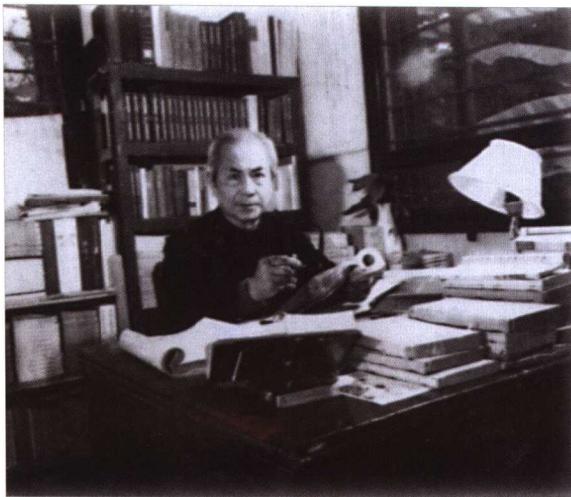
梁家勉先生主编的《中国农业科学技术史稿》



梁家勉先生主持编辑的“文革”后第一份
农史学术刊物——《农史研究》



梁家勉先生的
部分获奖证书



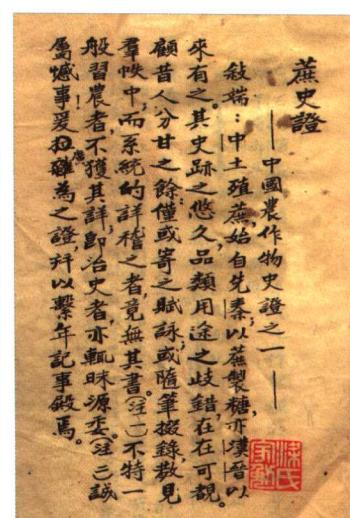
梁家勉先生在书房工作



梁家勉先生（左一）和丁颖院长（左五）、吴灼年教授（左二）在观察水稻对光反应的特性



梁家勉先生（前排左四）参加《中国农业科学技术史稿》第二次审稿会议，与农业部刘瑞龙副部长（前排左五）、何康副部长（前排左六）及农史学者合影



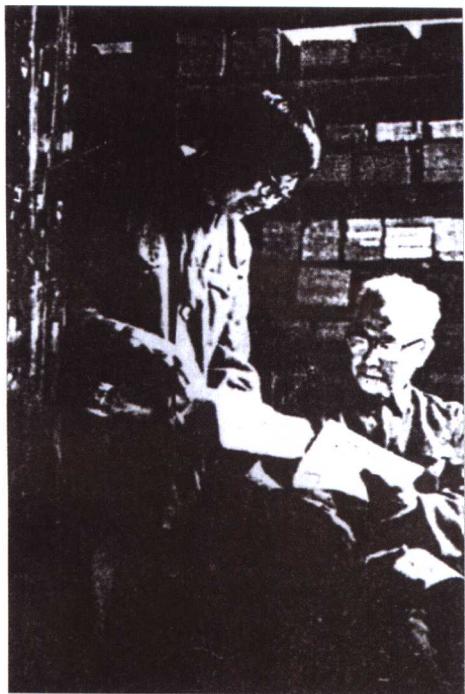
梁家勉先生手稿《蔗史证》



梁家勉先生（左四）、赵善欢院士（左一）、李沛文教授（左三）与李约瑟院士（左二）探讨农史问题

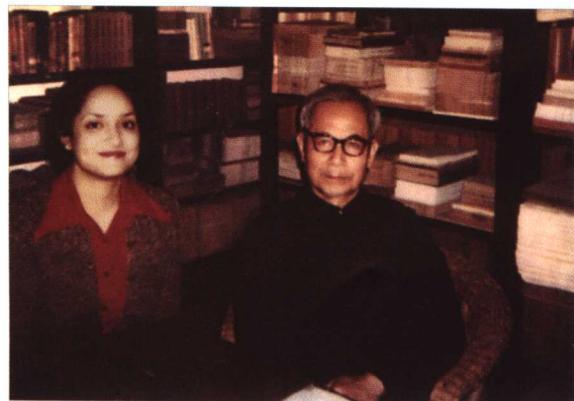


梁家勉先生（左五）在《中国生物学史》审稿会议上



梁家勉先生向外国友人介绍古代中国农业成就

梁家勉先生在指导研究生黄世瑞



梁家勉先生指导来农史室查阅蔗糖史资料的
美国博士生穆素洁



梁家勉先生在向学生讲授中国农业历史



梁家勉先生（前排左四）参加首届农史研究
生培养方案制定会议



梁家勉先生（前排左七）与农史知识竞赛
获奖者在一起



梁家勉先生（左六）接待来访的[法]梅塔耶博士（左四）和[美]马泰来博士（左五）

梁家勉先生（左二）、李沛文副院长（左一）、
徐燕千教授（左三）陪同李约瑟院士
参观农史室书库



梁家勉先生（左四）接待来访的日本学者
渡部武教授（左三）、唐立教授（左五）

梁家勉先生与来访的日本学者中山茂教授（左四）、
森村谦一（左三）、吉田忠教授（左二）合影



梁家勉先生与美国学者黄兴宗教授进行学术交流



梁家勉先生与来访的白馥兰博士（左四）
在农史室书库交流



梁家勉先生向农业部何康部长（左一）
介绍农史室所藏古农书



梁家勉先生（前左二）与彭世奖研究员（后左二）、
林枫林同志（后左一）看望刘瑞龙副部长



梁家勉先生（左四）西北考察时与西北农学院
辛树帜院长（左二）等同志合影



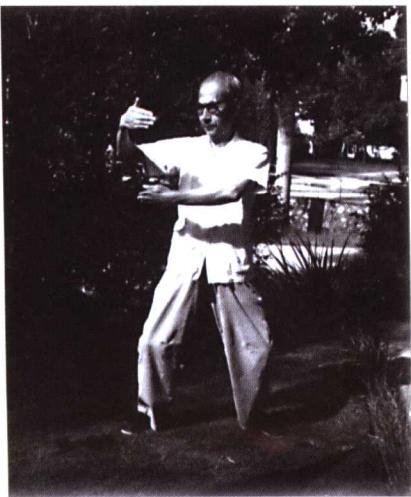
梁家勉先生与游修龄教授（左三）、
吴德铎编审（左一）合影



梁家勉先生、周肇基教授（左四）
和广东省科协主席蒲蛰龙院士（左
二）在一起



梁家勉先生（前左四）与出席农史会
议的农史学家王毓瑚（前左六）、胡厚宣
（前左七）、夏纬瑛（前左五）、李长年（前
左三）、周尧（前左一）、胡道静（前左
八）等在一起



梁家勉先生在晨练



六十年代梁家勉馆长（前左四）与图书馆工作人员合影



梁家勉委员（左八）参加广东省政协的工作视察



八十年代末梁家勉先生（前左三）与农史室
全体同志在一起



梁家勉先生与大学室友邝荣禄教授（左一）、黄昌贤教授（左二）、高式武教授（左三）在一起



梁家勉夫妇、周肇基教授（左一）、倪根金同志
(左四) 在一起

目 录

序

逐步丰富的祖国农业学术遗产——中国古代农业文献简述	1
我国最早见于著录的几部古代农业文献探索	12
《齐民要术》的撰者、注者和撰期	
——对祖国现存第一部古农书的一些考证	19
有关《齐民要术》若干问题的再探讨	27
《齐民要术》成书时代背景试探	40
有关《齐民要术》的几个问题答天野先生	43
对《南方草木状》著者及若干有关问题的探索	45
《农政全书》撰述过程及若干有关问题的探讨	54
世界上最早的一部柑橘专著——《橘录》	73
我国动植物志的出现及其发展	76
利用中国目录学为农业科学服务的若干问题	90
漫谈古代文献对农业科学的作用	103
中国农耕史八项操作考证	107
中国农业历史遗产鸟瞰	171
《中国农史字证	
——从字源上对远古农耕史迹试探》叙例	185
田诂探原	
——中国古代生产力试探资料之一	187
农诂探原	
——中国古代生产力试探资料之一	195
家诂探原	
——中国古代生产力试探资料之一	203
农耕稽源录	
释耒——四书堂农史小札	209
中国梯田考——祖国梯田的出现及其发展	215
中国农耕传统之——有机肥	218
我国古代植物育种的成就	238
“地力”与“人功”——用养结合的优良传统	248
我国古代关于水稻生态学的知识	258

植物嫁接技术在祖国的起源及其发展阶段	272
我国古代防治农业害虫的知识	291
《诗经》之农业及农植物研究	298
《中国农植物史证》叙例	323
烟草史证——中国农植物史证之一	326
茶史证	336
甘蔗史证——中国古代甘蔗的栽培和利用考	340
中国甘蔗栽培探源	362
中国古代荔枝繁殖法考略	371
荔枝栽培和利用的起源及其发展	373
番薯引种考	381
“罗望子”名实考	385
广州蔬品种简史 ——《广州蔬菜品种志》补充资料	387
《诗经》之生物学研究发凡	399
中国古代植物知识的积累	404
中国古代植物形态学、分类学的发展	413
中国古代对固氮植物的认识和利用	424
中国土壤科学的孕育及形成	430
我国封建社会第一个农业生产高潮	437
孟子之农业政策观	441
关于以农立国问题的商榷	445
中国古代哲学思想对传统农业科学技术的影响	448
我们为什么要研究中国农业历史 ——漫谈中国传统农业的特点及其研究工作的重要性	454
中国农业的古代传统与现代化	459
中国农业文献专藏简则·序端	470
设立“中国古代农业文献专藏”旨趣	473
《人藏古农书及有关古书的善本目录》著录条例（简稿）	475
《中国古农书解题》旨趣	476
整理古农书的初步意见——简复农业出版社	482
对石声汉先生关于整理古农书意见的意见	484
整理出版古农书刍议	486
《古逸农书丛辑》编选计划	489

目 录

编印《荔枝十谱》的设想	490
校勘并简释《全芳备祖》计划	492
影印《一切经音义》三书并编制该三书索引的建议	493
编纂《徐光启集》和《徐光启年谱》的介绍	495
《新编徐光启集》缘起	498
《新编徐光启集·凡例》	500
《中国古农书丛刊·园艺之部》总序（初稿）	503
影印明刻明印本《农政全书》序	507
影印《全芳备祖》序言	510
《石声汉农史论文选集》序	513
对《中国农业文献词汇考释》一稿的意见	516
对一篇有关《中国稻作史》论文的意见	518
对编写《中国农业科学技术史》的一些设想	521
对编写《中国农业科学技术史》若干问题的一些意见	526
关于召开《中国农业科学技术史》第三次编写会议的意见	528
在《中国农业科学技术史》通稿会议上的讲话	531
徐光启的治学精神	533
徐光启生平一段小史的考证	536
现代数理科学的先行者邹伯奇先生	538
功业千秋话石渠——回忆杜定友先生	544
悼念研究中国农史的日本专家——天野元之助	548
祝农史事业如日之升，如松柏之茂 ——在庆祝农业遗产研究室成立三十周年大会上的发言	549
开展百越各族农业史研究的重要性 ——在百越民族史研究会第二次学术讨论年会上的祝词	552
附录	
学习梁家勉同志的治学精神	刘瑞龙 555
中国农史学科的开拓者和奠基人之一 ——记中国著名农史学家梁家勉教授	周肇基 559
梁家勉教授生平大事简记	彭世奖 574
梁家勉著述目录	倪根金、黄淑美 576
后记	584

Contents

Preface

More and More Chinese Historic Heritage of Agricultural Science Discovered	1
The Research work on the Earliest Agricultural documents recorded in China	12
The Author, Explainer and Chronology of “Important Means of Subsistence for Common People”	19
New Research work on the Questions in “Important Means of Subsistence for Common People”	27
The Historic Background of “Important Means of Subsistence for Common People”	40
Answers to the Questions Raised by Mr. Amanau about “Important Means of Subsistence for Common People”	43
Research Work on the Questions about “Plants is South China” and its Author	45
Research Work on the Questions in “Complete Treatise on Agriculture” and the Cause of Its Writing	54
“Orange Manual” —the Earliest Treatise on Oranges in the World	73
The Origin and Development of Faunas and Floras in Ancient China	76
Making Use of Our Traditional Bibliography for Our Agricultural Science	90
The Uses of Ancient Documents for Agricultural Science	103
The Research Work on the Eight Kinds of Operation in the History of Chinese Agriculture	107
The Scanning of Chinese Agricultural Historic Heritage	171
The Writing Plan of “From the Chinese Characters—Research Work on the Early Agricultural History According to Chinese Words”	185
According to the Chinese Word “田” (farmland) —from the Shape of the Word “田” to See the Early Agriculture	187
According to the word “农” (agriculture) —One of the References of Our Ancient Productive Forces	195
According to the word “家” (home) —One of the References of Our Ancient Productive Forces	203
On the Origin of Agriculture	209
The Explanation of “lei” —An Ancient Farming Tool	215
The Research Work on Chinese Terraced Fields	218
One Content of the Traditional Chinese Agriculture—Organic Manure	238