

河南省作物科学技术

简史暨专家传略

(第一集)

河南省作物科学技术
简史暨专家传略

(第一集)

河南省作物学会
河南省小麦研究会 河南省烟草学会
河南省棉花学会 河南省种子协会
编 印

一九九五年十二月

河南省作物科学技术简史暨专家传略

编 审 委 员 会

顾 问： 吴绍骥 柯象寅 范 濂 胡廷积
屠家骥

主 任： 赵德芳

副主任： （以姓氏笔划为序）

刘 林 陈合群 吴道钧 林作楫
苏祯禄 柳家荣(常务) 韩锦峰

委 员： （以姓氏笔划为序）

王绍中 王星光 刘 林 刘恩生
刘晓峰 陈合群 杨铁钊 吴道钧
张子寅 张庆吉 张汝斌 林作楫
荆清文 柳家荣 赵德芳 高毓华
解贵方 韩锦峰 薛本炜

责任编辑：柳家荣 薛本炜 张子寅

责任校对：马万虎 张子寅 薛本炜 柳传寅

工作人员： 张子寅 李新美

中原英才

李長春

一九五五年

十月

作物
技术
普及
中原
大地

马书后
记
书后

精誠團結，發揮優勢。

以提高現有的生產水平！

吳紹欽

九五十一

前 言

本世纪以来,特别是新中国成立以来,河南省农业发展的光辉历程中,一代又一代的农业科技工作者,在作物生产和科技领域里做出了卓越的贡献。他们总结、推广劳动模范丰富的生产经验;研究了作物区划,调整作物布局和耕作改制;开展小麦、玉米、棉花、烟草等作物“高、稳、优、低”协作研究,提出成套的模式化栽培技术;防治旱涝、盐碱、霜冻及病虫等自然灾害;系统收集、整理作物品种资源,建立国家种质库;选育出一批具有国家水平的作物新品种;发展作物杂交优势利用,推广玉米、水稻、高粱、油菜等杂交种,选育出我国第一个玉米单交种和国际上第一个芝麻杂交种,倡导并实施作物育种、制种的异地加代繁育;发展生物技术和计算机利用等高新技术;这些都是我省作物科技有代表性的巨大成就。河南省作物学会、小麦研究会、棉花学会、烟草学会、种子协会联合编辑出版这本《河南省作物科学技术简史暨专家传略》,其目的在于总结、宣传河南省作物科技成就,并为科技专家的代表人物树碑立传。弘扬“献身、创新、求实、协作”的崇高品德和情操,对广大科技工作者进行爱国主义教育、科技教育,加强文明建设,并以他们的先进事迹为主线,反映我省农业科技进步的奋斗历程,推动人才成长和科技发展。本书主要包括“简史”和“传略”两个部分,是一部具有科学性、历史性、传记性的科技著作,可以提供有关单位和个人参考和珍藏。本书对从事农业管理、科技管理、科技工作、教育工作、组织人事工作的各类人员均有研究、参考价值。

编入本集的多是新中国培养的,在作物科技领域中做出较大贡献的代表人物,他们在发展我省作物科技和生产事业中起到了开创、推动和骨干作用。当然,一切事业的发展壮大,既有披荆斩棘的先行者,也有不屈不挠的后继人,其中虽然不乏登上高峰的成功

者,然而创造历史的主要还是成千上万的辛勤耕耘、默默奉献的“铺路人”,没有他们平凡的实践,不平凡的事和人就不可能出现,历史也就不可能前进。还有不少人为作物科技和农业教育事业做了许多贡献,由于种种原因,未能列入本集,但他们在某一特定专业领域或历史时期所做出的业绩,同样应该受到尊重,而且在入传人的成就中有些也凝结着他们的心血和汗水,今后还将编辑出版(第二集)。

社会在发展,历史在前进,科技在进步,人们的实践不可能不打上时代的烙印,我们要用历史发展的眼光来看待前人的成就,学习他们在业绩中所反映的时代精神、思想面貌、工作作风和科学态度。社会需要的,他们还未做的许多事情正待后人去继承、完善和发展。二十世纪即将过去,新世纪任务更加艰巨,面临科技的严峻挑战,九十年代河南作物科技战线的中青年无疑肩负着时代的重任。我们相信,河南的农业科技工作者,在中国共产党的领导下,只要勤奋努力、团结协作,就能够在 21 世纪,在作物科技领域赶超国内外先进水平,实现先人多少年来奋力以求的宿愿,达到“科技兴国”之目的。

在本书结稿之前,荣幸地得到了李长春书记、马忠臣省长和吴绍骅老前辈的题词鼓励,使我们对今后攀登科技高峰、振兴中州农业,更加充满信心,谨向各位领导致敬!本书的编辑出版,除编审委员会全体同志的努力之外,还得到了许多有关领导、会员和热心本书同志的大力支持和帮助,借此机会,代表五个学会致以衷心的感谢!由于编委会缺乏经验,加以时间仓促和水平所限,本集疏漏和错误之处在所难免,敬希读者不吝指正。

《河南省作物科学技术简史暨专家传略》(第一集)

编 审 委 员 会

一九九五年十二月

编辑说明

1、本书自始至终在编审委员会组织领导下进行征稿和编审工作,全书最后经编审委员会全体会议审定。

2、“前言”由编委赵德芳、柳家荣起草,编委会正副主任修改,编委会全体会议审定。

3、“简史”由省作物学会、省小麦研究会、省棉花学会、省烟草学会、省种子协会提供材料,由编委赵德芳、苏祯禄、吴道钧、陈合群、张庆吉、刘恩生组成撰写小组撰写和修改,由全体编委、省作物学会第五届理事会全体常务理事及有关专家审稿。

4、“传略”在编委会提出范例指导下,由入传专家本人提供材料,去世的入传专家由本单位委托专人代笔,均经单位审查,然后由编委柳家荣、张子寅、薛本炜、解贵方、王绍中、张汝斌、林作楫、刘林、高毓华、刘晓峰、韩锦峰、杨铁钊、荆清文、王星光进行统一审查修改。

5、入传专家按作物专业分为小麦、玉米、水稻、红薯、高粱、谷子、大豆、棉花、花生、芝麻、油菜、烟草、种子、综合等14类,每类按入传专家出生年月先后为序编排。入传专家的性别只写出女性,民族只写出回、满等少数民族,凡属男性和汉族均省略。

6、“附录”中的“审(认)定品种名录”由省农作物品种审定委员会提供材料,“五个学会历届理事长、秘书长名单”由各学会提供材料,均由编委赵德芳、薛本炜审编。

7、吴绍骥、柯象寅、黄肇曾、王植璧、李灿、孙敦立、徐雪林、屠礼传、任明全、李从军、范和君、谈春松、宋文光、王惠萍、段贵娥、丁法元、袁剑平、郭天财、郑天存、崔金梅、彭凤翔、毛建华、柳传寅、沈玲承、杜连仲、贾了然、肖利贞、马魁武、薛应离等为本书提供了资料或参加审稿。

8、苏祯禄、刘林、高毓华、张子寅、朱然、丁法元、朱旭彤、李从军等为有关去世的入传专家撰稿。

目 录

第一篇 河南省作物科学技术发展简史

一、河南省作物生产和科学技术工作发展概述	(1)
(一)河南省作物生产发展概况	(1)
1、作物生产基本条件的变化	(1)
2、作物产量的变化	(2)
3、耕作制度的演变	(3)
4、作物布局的演变	(4)
(二)河南省作物科学技术工作发展概况	(4)
1、作物科技推广工作	(5)
2、作物种子工作	(6)
3、作物科学研究工作	(7)
4、农业教育的发展	(9)
5、作物学术团体	(10)
二、河南省主要作物科学技术发展简史分述	(12)
(一)小麦及大麦科技发展简史	(12)
(二)玉米科技发展简史	(16)
(三)水稻科技发展简史	(17)
(四)红薯科技发展简史	(18)
(五)高粱科技发展简史	(19)
(六)谷子科技发展简史	(20)
(七)大豆及食用豆科技发展简史	(21)
(八)棉花及麻类科技发展简史	(23)
(九)花生科技发展简史	(25)

(十)芝麻科技发展简史	(26)
(十一)油菜科技发展简史	(27)
(十二)烟草科技发展简史	(28)

第二篇 河南省作物科学技术专家传略

小麦专业	刘祝宜(1904—1978)	(31)
	章锡昌(1910—1990)	(32)
	范憬臣(1912—)	(33)
	龚文生(1913—1980)	(34)
	王山庆(1917—1987)	(35)
	李祥钊(1917—)	(36)
	王植璧(1918—)	(37)
	郭循谦(1918—)	(38)
	范 濂(1919—)	(39)
	傅国顺(1921—)	(40)
	李 灿(1927—)	(41)
	刘应祥(1928—)	(42)
	赵德芳(1929—)	(43)
	马元喜(1929—)	(44)
	任明全(1930—)	(45)
	张汝斌(1930—)	(46)
	马清波(1930—)	(47)
	揭声慧(1931—)	(48)
	孙天池(1931—)	(49)
	胡廷积(1931—)	(50)
	石惠恩(1932—)	(51)

黄光正(1932--1988)		(52)
李寿章(1932—	)	(53)
吴恕之(1932—	)	(54)
徐威生(1932—	)	(55)
朱光玺(1933—	)	(56)
林作楫(1933—	)	(57)
袁剑平(1933—	)	(58)
杨永光(1934—	)	(59)
崔金梅(1934—	)	(60)
申玉清(1935—	)	(61)
周家荣(1935—	)	(62)
张 镨(1935—	)	(63)
牛秀善(1935—	)	(64)
李德炎(1935—	)	(65)
范和君(1935—	)	(66)
刘安福(1936—	)	(67)
王淑俭(1936—	)	(68)
王绍中(1936—	)	(69)
周修文(1936—	)	(70)
康孝国(1936—	)	(71)
李从军(1937—	)	(72)
刘秀峰(1937—	)	(73)
和现昌(1938—	)	(74)
付保群(1938—	)	(75)
乔国宝(1939—	)	(76)
韩清林(1939—	)	(77)
吕春生(1940—	)	(78)
韩如岩(1940—	)	(79)

关纪廷(1940—	)	(80)
宋宏超(1940—	)	(81)
张万松(1940—	)	(82)
李合智(1941—	)	(83)
秦中庆(1942—	)	(84)
张继维(1942—	)	(85)
张清海(1944—	)	(86)
郑天存(1944—	)	(87)
翟德昌(1944—	)	(88)
徐才智(1950—	)	(89)
吴玉娥(1952—	)	(90)
李秀花(1953—	)	(91)
郭天财(1953—	)	(92)
皇甫自起(1953—	)	(93)
崔党群(1953—	)	(94)
刘晓娜(1956—	)	(95)
薛国典(1958—	)	(96)
郭瑞林(1961—	)	(97)
贺德先(1963—	)	(98)
李春喜(1964—	)	(99)

玉米专业	吴绍骥(1905—	)	(100)
	张庆吉(1917—	)	(101)
	汪茂华(1924—	)	(102)
	宋秀岭(1927—	)	(103)
	秦修本(1927—	)	(104)
	任和平(1928—	)	(105)
	周克忠(1928—1994)		(106)

吴道钧(1929—	).....	(107)
苏祯禄(1929—	).....	(108)
张秀清(1929—	).....	(109)
赵炳宝(1931—	).....	(110)
陈伟程(1934—	),.....	(111)
李 杰(1935—	).....	(112)
程林山(1936—	).....	(113)
解贵方(1936—	).....	(114)
石敬之(1936—	).....	(115)
程相文(1936—	).....	(116)
王 畅(1937—	).....	(117)
贾了然(1937—	).....	(118)
张继祖(1938—	).....	(119)
姚万山(1940—	).....	(120)
杨世忠(1941—	).....	(121)
魏永超(1941—	).....	(122)
刘凤群(1943—	).....	(123)
刘东菊(1950—	).....	(124)
徐东春(1952—	).....	(125)
李潮海(1956—	).....	(126)
王懿波(1957—	).....	(127)
陈彦惠(1958—	).....	(128)
李玉玲(1962—	).....	(129)

水稻专业	柯象寅(1911—	).....	(130)
	黄肇曾(1914—	).....	(131)
	田玉圃(1922—	).....	(132)
	马万虎(1926—	).....	(133)

	屠家骥(1927—)	(134)
	胡 海(1928—)	(135)
	马怀礼(1929—)	(136)
	柳传寅(1931—)	(137)
	孙彦常(1932—)	(138)
	赵玉莲(1936—)	(139)
	吕德治(1936—)	(140)
	弓盛梅(1937—)	(141)
	童绫华(1938—)	(142)
	王景晨(1941—)	(143)
	高尔明(1942—)	(144)
红薯专业	毛建华(1929—)	(145)
	李 浅(1930—)	(146)
	凌德铨(1930—)	(147)
	彭凤翔(1931—)	(148)
	李秀贞(1937—)	(149)
	王宜钦(1938—)	(150)
	雷书声(1938—)	(151)
	肖利贞(1938—)	(152)
高粱专业	崔玉华(1918—)	(153)
	郭省三(1918—1995)	(154)
	贺元泽(1925—)	(155)
	沈铃承(1937—)	(156)
谷子专业	张子寅(1921—)	(157)
	骆丽轩(1926—1986)	(158)

张履鹏(1929—)	(159)
张秀雯(1931—)	(160)
崔恒敬(1935—)	(161)
许鸿仁(1936—)	(162)
焦新海(1937—)	(163)
路长保(1938—1993)	(164)
丁汝坤(1940—1995)	(165)

大豆专业	王 钧(1929—1988)	(166)
	薛应离(1932—)	(167)
	卢成森(1934—)	(168)
	段贵娥(1936—)	(169)
	李迎廷(1938—)	(170)
	任洪志(1955—)	(171)
	苑保军(1955—)	(172)

棉花专业	王直青(1887—1958)	(173)
	杨福诚(1911—1986)	(174)
	王佐望(1914—)	(175)
	刘保华(1915—1982)	(176)
	吴中道(1916—)	(177)
	刘纯业(1918—)	(178)
	赵友谅(1919—1985)	(179)
	张学礼(1921—)	(180)
	张耀增(1925—)	(181)
	张则辉(1925—)	(182)
	朱明哲(1926—)	(183)
	吴元英(1927—)	(184)

蔺金印(1928—)	(185)
贾玉珍(1929—1994)	(186)
高毓华(1929—)	(187)
李金渭(1929—)	(188)
刘凤理(1931—)	(189)
毛谷生(1931—)	(190)
唐予迪(1932—)	(191)
刘 林(1933—)	(192)
刘英华(1933—)	(193)
谈春松(1934—)	(194)
彭伟成(1935—)	(195)
王桂芳(1936—)	(196)
马致民(1936—)	(197)
杨新民(1936—)	(198)
樊广学(1937—)	(199)
马瑞雯(1937—)	(200)
白敬亚(1938—)	(201)
夏爱美(1939—)	(202)
纪好勤(1939—)	(203)
王家典(1940—)	(204)
王惠萍(1941—)	(205)
李俊尧(1941—)	(206)
王汉民(1955—)	(207)
花生专业 谢治隆(1920—)	(208)
刘恩生(1924—)	(209)
刘韵书(1931—)	(210)
王一钧(1934—)	(211)