

019567

中国地方志丛书

南阳畜牧志

河南省南阳地区农业志编纂委员会

中州古籍出版社

南 阳 畜 牧 志

编 纂 柏卫平 赵文汉
审 定 马增云 毕 树
杨廷献

特聘顾问 杨 再

中州古籍出版社

記述古今選

喻後人

黃玉鈞

一九九二年六月

乙

《南阳农业志》编纂委员会名单

主 任	孙天祥				
副主任	郭其发	朱保钧	朱云申		
委 员	马增云	毕 树	薛增荣	赵文汉	
	秦福太	李泉润	张宗孔	赵 魁	
	王明聚	柏卫平			
顾 问	<u>李云得</u>	杨廷献	王德俊	孙志远	
	雷振西				

农业志总编室成员

主 任	赵 魁				
编 辑	王明聚	柏卫平	张文耕	张定涛	

《南阳畜牧志》撰稿人员名单

(以章、节先后为序)

柏卫平	张克洲	乔连元	毕 树	金作之	张天纪
杨东方	李家定	张瑞璋	<u>刘 凡</u>	刘正综	殷春华
郭志远	侯洪忠	罗国欣	楼长富	王云林	赵文汉
杨廷献	<u>牛宗文</u>	潘英武	余亚斋	洪绍辉	胡广安

《南阳畜牧志》工作人员名单

姚德保 王克民 张明环

校 对 李田毅

《南阳农业志》编纂委员会名单

主 任	孙天祥				
副主任	郭其发	朱保钧	朱云申		
委 员	马增云	毕 树	薛增荣	赵文汉	
	秦福太	李泉润	张宗孔	赵 魁	
	王明聚	柏卫平			
顾 问	李云得	杨廷献	王德俊	孙志远	
	雷振西				

农业志总编室成员

主 任	赵 魁				
编 辑	王明聚	柏卫平	张文耕	张定涛	

《南阳畜牧志》撰稿人员名单

(以章、节先后为序)

柏卫平	张克洲	乔连元	毕 树	金作之	张天纪
杨东方	李家定	张瑞璋	刘 凡	刘正综	殷春华
郭志远	侯洪忠	罗国欣	楼长富	王云林	赵文汉
杨廷献	牛宗文	潘英武	余亚斋	洪绍辉	胡广安

《南阳畜牧志》工作人员名单

姚德保 王克民 张明环

校 对 李田毅

《南阳农业志》编纂委员会名单

主 任	孙天祥				
副主任	郭其发	朱保钧	朱云申		
委 员	马增云	毕 树	薛增荣	赵文汉	
	秦福太	李泉润	张宗孔	赵 魁	
	王明聚	柏卫平			
顾 问	<u>李云得</u>	杨廷献	王德俊	孙志远	
	雷振西				

农业志总编室成员

主 任	赵 魁				
编 辑	王明聚	柏卫平	张文耕	张定涛	

《南阳畜牧志》撰稿人员名单

(以章、节先后为序)

柏卫平	张克洲	乔连元	毕 树	金作之	张天纪
杨东方	李家定	张瑞璋	<u>刘 凡</u>	刘正综	殷春华
郭志远	侯洪忠	罗国欣	楼长富	王云林	赵文汉
杨廷献	<u>牛宗文</u>	潘英武	余亚斋	洪绍辉	胡广安

《南阳畜牧志》工作人员名单

姚德保 王克民 张明环

校 对 李田毅

《南阳农业志》编纂委员会名单

主 任	孙天祥				
副主任	郭其发	朱保钧	朱云申		
委 员	马增云	毕 树	薛增荣	赵文汉	
	秦福太	李泉润	张宗孔	赵 魁	
	王明聚	柏卫平			
顾 问	<u>李云得</u>	杨廷献	王德俊	孙志远	
	雷振西				

农业志总编室成员

主 任	赵 魁				
编 辑	王明聚	柏卫平	张文耕	张定涛	

《南阳畜牧志》撰稿人员名单

(以章、节先后为序)

柏卫平	张克洲	乔连元	毕 树	金作之	张天纪
杨东方	李家定	张瑞璋	<u>刘 凡</u>	刘正综	殷春华
郭志远	侯洪忠	罗国欣	楼长富	王云林	赵文汉
杨廷献	<u>牛宗文</u>	潘英武	余亚斋	洪绍辉	胡广安

《南阳畜牧志》工作人员名单

姚德保 王克民 张明环

校 对 李田毅

序

我们伟大的祖国是一个富有史志撰修传统的国家，也是一个拥有畜牧业考古文物、文献和史志资料最为丰富的国家。我省安阳殷墟出土的甲骨文“卜辞”中，就有饲养“六畜”最早的文字记载。仰韶文化的出土文物证实了远在四千年前的新石器时代，猪已在人类食用中占有重要的位置。黄帝时代的马师皇被后世奉为兽医鼻祖。传为先秦时期的相马经、相牛经、相猪经、相鸡经等，引发了畜牧业研究的嚆矢。数千年来，畜、禽养殖记载虽不如其它经、史、子、集那样汗牛充栋，但也散见于多种书籍中，代不乏作，空谷传响，多益于农、桑。

志者，记也。现今畜牧志的编纂继承祖国畜牧业源远流长的优良传统，遵循详今略古，详异略同，实事求是的原则，认真考证和记述本地畜牧业起源、发展和演变的全过程，尤其是提供1949年新中国建立以来畜牧业生产和科学技术进步的史实，体现了“前有所稽，后有所鉴”的宗旨，可以“藏往知来，经世致用”。

南阳地处我国重要南北地理分界秦岭——淮河线，襟三山，枕伏牛，蹬江汉，带平畴，为数百里沃野盆地。物华天宝，地灵人杰。自古以来，就是中原政治、经济和文化发祥地之一。政治家、经济家百里奚和范蠡等人在南阳的畜牧业活动历来为人传颂。南阳汉画中对汉代阉割术的真实描绘栩栩如生，令人拭目。天时、地利、人和，先民们筚路蓝缕，精心培育，终使南阳黄牛、南阳黑猪、伏牛白山羊、大尾寒羊等，成为我国著名地方优良畜种，为发展祖国畜牧业和丰富畜种基因库，作出了宝贵的贡献。

盛世修志。欣闻马增云、杨廷献同志汇集南阳畜牧界群贤，蒐集资料，广征博采；深入研讨，殚殚以求，以自己长期从事畜牧业的经历为依托，编纂出了《南阳畜牧志》，计概述、大事记、专志十六章和附录等，凡四大部类，20余万字。该书内容丰富，记载翔实，取材得当，体例适宜，是一部结构严谨、具有专业特色、蕴含地方特点和时代特征的颇有科学价值及历史意义的南阳畜牧业资料库。编纂这么一部志书，实乃南阳畜牧界的一桩盛事。

我从业畜牧兽医，迄今已半个世纪，服务桑梓四十有年。古稀之人虽乏伏枥老骥之念，然而，每每为河南畜牧兽医现代化的巨大进展欣喜不已。

《南阳畜牧志》脱稿问世，付梓在即。我对它取得的成就表示衷心的祝贺，并欣然命笔，为之作序，愿与全省诸同仁共勉。

甘永祥

一九九一年五月十二日

本文作者 河南省农牧厅总畜牧兽医师

序

二

南阳畜牧业向来为本区域人民生存和生活所依赖的物质基础之一。南召猿人时，已“食草木之实，鸟兽之肉，饮其血，茹其毛”，“衣其羽皮”。秦、汉时期，大牲畜已是农业耕作和运输的主要动力及有机肥料的重要来源。自此，畜牧业与农业相互依赖，荣枯相佐。

在南阳文明史发展的长河中，劳动人民在家畜育种、繁殖和饲养等方面，作出了辛勤探索，取得了卓越的成就。远在春秋时代，南阳畜类已进入舍饲、圈养。汉代阉割法的推广和饭以菽（豆类）、粟的精心饲养，为大体型黄牛的形成，奠定了基础。明、清时期，黄牛已遍布于唐、白河流域。继经人们的精心饲养和定向培育，南阳黄牛已卓立于全国畜种之林，并被国家定为优良地方畜种。南阳人民还培育出了南阳黑猪、伏牛大白山羊和宛东脂尾寒羊等地方家畜良种。尤其是80年代以来，牛冷冻精液配种技术的推广应用，加速了黄牛的选育和改良，促进了南阳黄牛商品生产基地的发展，使之逐渐成为本区经济的支柱产业之一。

中国共产党十一届三中全会至今，南阳畜牧业的长足发展同各行业一样，得因于顺乎民意的国策，依从于经济发展的规律。

《南阳畜牧志》较为翔实地记述了南阳畜牧业发展的历史，着重展示了近40年来畜牧业发展的状况及经验、教训。它的面世，必将为今后指导畜牧业生产，提供颇具价值的借鉴。这是一个功在当代，益在后代之举。为此，谨向关心和支持该志编纂的领导、专家、学者及撰稿人员、编辑、编审同志，致以

5

衷心的感谢。

祝愿《南阳畜牧志》在今后的经济建设中，发挥出自己应有的作用。

潘 际 合

一九九一年七月

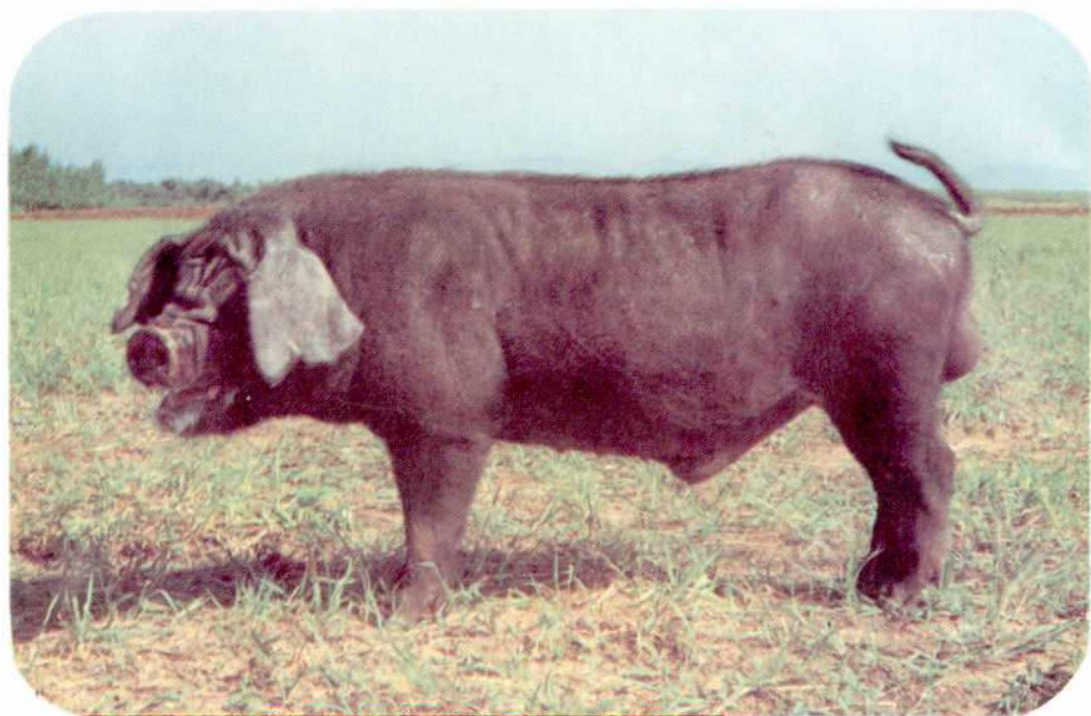
本文作者 南阳地区农牧局局长



南阳牛（公牛）



南阳牛（母牛）



南阳黑猪（公猪）



南阳黑猪（母猪）



伏牛白山羊（公羊）



伏牛白山羊（母羊）



南阳地区家畜冷冻精液中心站种公牛群



赛牛会一角

目 录

概 述.....	(1)
大事记.....	(5)
第一章 畜禽品种.....	(32)
第一节 牛.....	(33)
第二节 猪.....	(41)
第三节 羊.....	(47)
第四节 马、驴.....	(50)
第五节 兔.....	(53)
第六节 家 禽.....	(55)
第七节 其它动物.....	(58)
第二章 饲草饲料资源和加工.....	(64)
第一节 天然牧草资源.....	(64)
第二节 人工种植牧草.....	(76)
第三节 农作物饲料.....	(79)
第四节 工业副产品.....	(79)
第五节 青、粗饲料加工.....	(81)
第六节 配(混)合饲料和饲料添加剂.....	(83)
第七节 尿素利用.....	(85)
第八节 饲料加工厂、点.....	(86)
第三章 畜禽的饲养管理.....	(90)
第一节 牛的饲养管理.....	(91)
第二节 驴(马、骡)的饲养管理.....	(97)
第三节 猪的饲养管理.....	(99)
第四节 羊的饲养管理.....	(102)

第五节	鸡的饲养管理·····	(104)
第四章	畜牧业生产·····	(108)
第一节	古代畜牧业·····	(108)
第二节	近代和民国时期的畜牧业·····	(110)
第三节	1949——1985年的畜牧业·····	(113)
第五章	畜禽繁育·····	(132)
第一节	群选群育·····	(132)
第二节	选育和改良·····	(133)
第三节	常规人工授精·····	(141)
第四节	冷冻精液繁育·····	(142)
第五节	同期发情·····	(144)
第六节	家禽孵化·····	(145)
第七节	畜禽繁育体系·····	(146)
第六章	畜产品·····	(158)
第一节	畜产品种类·····	(158)
第二节	畜产品加工·····	(162)
第三节	畜产品经销·····	(166)
第七章	畜牧业经济·····	(173)
第一节	畜牧业经济史·····	(173)
第二节	畜产品流通·····	(177)
第三节	畜产品消费·····	(182)
第四节	畜牧业产值·····	(184)
第五节	畜产品价格·····	(188)
第六节	牲畜交易和屠宰税收·····	(189)
第八章	兽医史况·····	(194)
第九章	防疫·····	(201)
第一节	畜禽主要疫病和防治·····	(201)
第二节	防疫工作·····	(205)
第十章	检疫·····	(212)