

中国近代
畜牧兽医史料集

中国畜牧兽医学会 编



农业出版社



图 1 蔡无忌先生



图 2 程绍迥先生



图3 上海商品检验局血清制造所部分工作人员(1932年)

左起：邢星仙、杨兴业、吴唐荣、彭思信、程绍澍、
左二标、宋德芳、左一、孙嘉志、朱、和



图4 四川省家畜保育
所工作人员

坐者左起：殷仲子、吴唐荣、
杨达章(总务主任)、汪国典、
程绍澍、杨兴业、潘新权、
谢、(会计)、
立者左起：赵、(总务)、
张永镇、彭思信、张宝昌、
陈志平、徐守愚、焦龙华、
余、(总务)、(会计)



图 5 中央大学畜牧兽医系代办边疆学校畜牧兽医专修科毕业合影(1941年)

前排：教师：左起：盛彬年 罗清生 吴文安 高敬亭(班主任) 陈之长
杨兴业(兼职教师) 汤逸人 朱晓屏 魏培君
中排：学员：左起：邱明亮 刘庆扬 郭世维 徐绍政 石存新 黄守先
李盛林
后排：学员：左起：梁朗春 郭士毅 梁寿初 吴华荣 赵人禄 李楚邦
李调波 陈德模

(四川省委档案馆档案照片)



图 6 1943年9月,在四川荣昌中央畜牧实验所召开第一次全国畜牧检讨会议

前排左起：蒋宗三 吕高辉 沈同 蔡无忌 费理朴 程绍圃 张范村 吴仲庭 梁之军
后排左起：张继先 马闻人 彭文和 逯振平 唐超象 陈耀宗 陈乙枢 张松荫 林忠雪



图7 1934年输入的阿拉伯种马(壮驹)

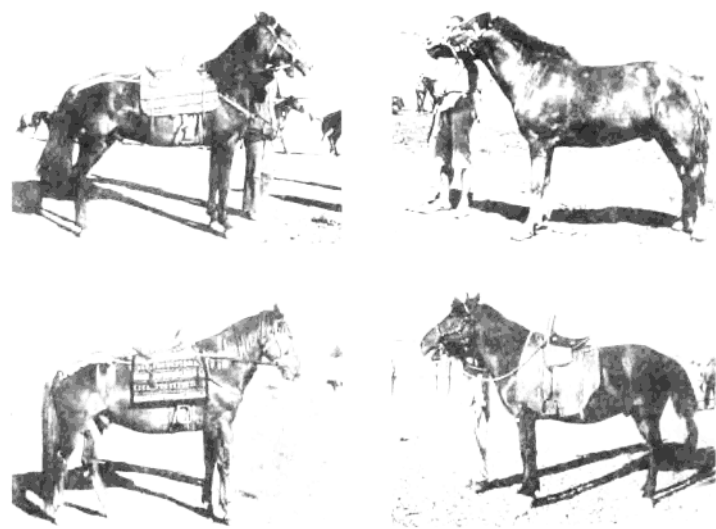


图8 1933年甘肃与宁夏的我国西北的优良马种

左上: 南番马(驹过) 右上: 蒙古马(公马)
 左下: 南番马(驹过) 右下: 蒙古马(驹过)

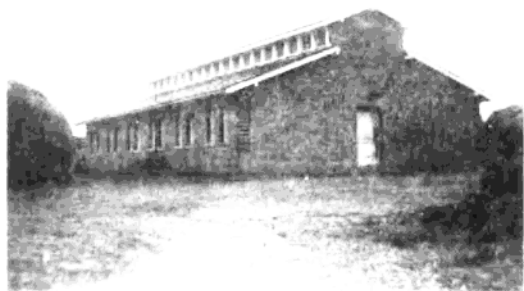


图 9 30年代燕京大学乳牛场牛舍外景

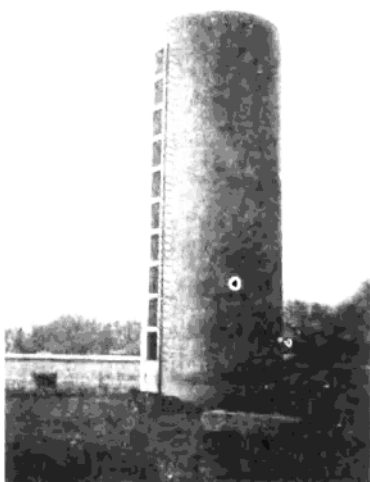


图 10 30年代燕京大学乳牛场的古粮塔

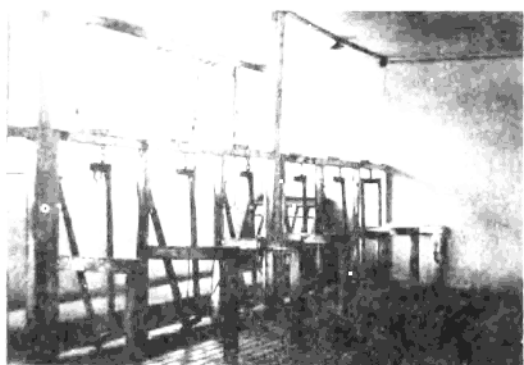


图 11 30年代北京城内私营牛奶场牛舍内景

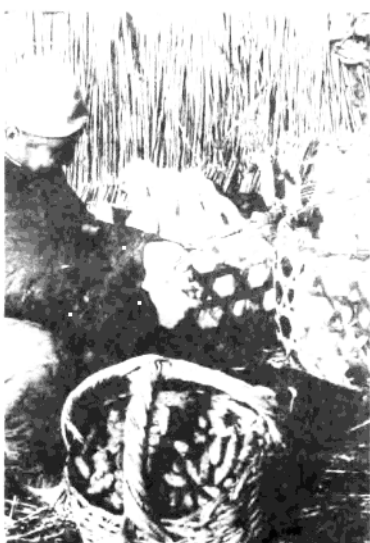


图 12 旧北京鸭业特有的技术——填鸭



图 13 我国最早刊行的畜牧兽医刊物



图 14 1949年前后出版的有关中国畜牧业概况的专著



图 15 1949年前后出版的养猪方面的专著



图 16 中国畜牧兽医学会1962年学术年会



图 17 清光绪二十八年
(1902年)在北京
西郊罗道庄筹建的全国第一所专
科性大学——北
京农科大学，是
中国最早的培养
畜牧兽医专业人
才的高等学府



图 18 清末民初中国的装蹄业

《中国近代畜牧兽医史料集》编委会

主 编 程绍迥 蔡无忌

副主编 何正礼 张仲葛 谢成侠

编 委 (以姓氏笔画为序)

于 船 王烜之 邓荫樟 尹德华

任抟九 何正礼 杨本升 陈 重

陈凌凤 张仲葛 周承尧 秦和生

阎振仑 黄唯一 程绍迥 谢成侠

鲁荣春 蔡无忌

《中国近代畜牧兽医史料集》编辑部

邓荫樟 陈志明 王彦姿 尹郁凌

序

自1840至1965年125年间,中国经历了清代、中华民国和中华人民共和国三个历史时期。畜牧兽医事业的发展,步履艰难,道路曲折。

1840年鸦片战争,帝国主义的炮舰敲开了中国闭关自守的大门。中国由封建社会变为半封建、半殖民地社会。伴随着帝国主义军事侵略,政治压迫、经济剥削和文化渗透,接踵而至。帝国主义各国在自由贸易名义的掩盖下疯狂地掠夺中国的畜牧资源,同时倾销工业品,牟取暴利的严酷事实,惊醒了越来越多的爱国志士仁人,他们立志出国留学深造,报效祖国。从而欧美的先进畜牧兽医科学技术通过多种渠道传入中国。1931年“九一八”事变,日本侵略军占领中国东北地区,畜牧业经济从半殖民地沦为殖民地经济,为日本帝国主义侵略战争政策所左右。1937年,日本发动全面侵华战争,加紧对我国畜产品资源的掠夺,加之长期战乱破坏和畜禽疫病流行猖獗,致使各类畜禽大幅度下降,把中国畜牧业经济推向崩溃的边缘。1949年,中华人民共和国成立使中国畜牧业摆脱了半封建、半殖民地的桎梏,揭开了振兴发展的新篇章。经过三年国民经济建设恢复时期,各种家畜数量达到抗日战争前历史最高水平。到1965年,畜牧业生产克服重重困难,在调整中得到迅速发展,畜牧兽医专业教育、科学研究和技术推广机构的设置均初具规模,为振兴畜牧业经济奠定了基础。

《中国近代畜牧兽医史料集》全面反映我国畜牧兽医事业的发展历程。为了写好这本书,全国畜牧兽医界元老提供素材和供稿者多达400人,其中多数是年逾古稀的著名专家、教授和畜牧兽医工作者。从书的内容来看,他们在撰写过程中非常严肃认真,对史料的真伪作了反复推敲和大量调查研究,花费了很多的精力和时间。经过十余年的努力,终于完成一部畜牧兽医界的巨著,填补了我国近代畜牧兽医史上的空白。本书的出版像一面镜子客观地反映我国近代畜牧兽医事业发展的艰辛历程。这对后人,可以从中汲取经验教训,在工作中少走

或不走弯路。鉴往知今，催人奋发图强，为持续、稳定和协调发展我国畜牧兽医事业做出更大的贡献。

何豫

1990年2月

前 言

1978年中国畜牧兽医学会第六届二次理事会决定编写《中国近代畜牧兽医史》，并确定由蔡无忌先生担任主编。同年11月曾召开了一次扩大的编撰座谈会，初步拟定了编写提纲、供稿人和编写说明。1979年在蔡无忌先生主持下，多次开会筹划史书的编写，截至年底征稿工作已取得一定成绩，这时蔡先生不幸病故，致使编撰工作停了下来。

1983年11月，由中国畜牧兽医学会常务理事会主持，在北京召开了编审委员会，会议决定由程绍迥先生继任主编。与会编委经过充分讨论，对编写提纲进行了全面调整，并初步确定1984年底对初稿进行审订修改。但会后由于供稿人多为年逾古稀，又分散在各地，加之经费不足，又没有配备专职脱产的助手统管此事，所以给史料的征集带来了很大困难。

为了推动编撰工作的进度，农业部畜牧局从1985年起多次拨款资助，此项专用经费由中国畜牧兽医学会统一管理使用。1987年又增聘几名编委，成立编辑部，由邓荫樟、陈志明、王彦姿、尹郁凌四同志辅助主编做好组织、协调、征稿、初审和稿件的修改工作。为此使编撰工作进度明显加快。但由于征集史料不全，又受人力和时间的限制，1987年编审委员会决定编史工作分两步走，第一步先编写史料，待史料征集较齐全时再考虑编写畜牧兽医史。经过十年的努力，本书终于同广大读者见面了，这也了却了现仍健在的老专家、教授的夙愿。

古往今来，无论中外，凡文明国家和民族莫不珍视本国的历史。1959年4月周恩来总理在一次政协委员茶话会上指出“戊戌以来是中国社会变动最大的时期，从那时起到新中国成立的历史资料，要从各方面把它记载下来”。

近百年来，我国畜牧兽医事业的发展表明：从来为世俗所轻视的畜牧兽医事业，经过了异常坎坷的道路，得到了较快发展。现在要抓紧时间，把这段历史客观地记录下来，它像一面镜子，鉴往知来，对今后有所裨益。

能忆往事较多的老人,健在者越来越少,如不抓紧时间,势必使不少珍贵史料湮没无闻,造成不可弥补的损失。

本书征集史料的时限是1840—1965年。实际上以民国时期史料占的比重较大,因中国现代畜牧兽医是自民国初年才发展起来的。我们根据这125年间史料的年代和内容,把全书分成九章,即专业组织机构、畜牧生产、畜种改良及人工授精、兽疫防治、教育、科学研究、学术团体与专业书刊、畜牧兽医科学界人物志及综合史料。另将伪满时期的畜牧兽医史料收入附录中。全书最后还附有大事记,以方便读者查阅。

纂史修志是一项理论性和实践性都很强的工作。凡是参加本书编写和审阅的人员,都本着实事求是的原则,力争做到言必有据,一秉公正信实的态度。但是由于我们的经验不足,书中疏漏之处在所难免,我们欢迎广大读者批评指正。

近十年来,一些为本书提供过史料和做出过贡献的老先生,如蔡无忌、陈重、陈之长、盛彤笙、周承尧、杨宏道、杨学时、李秉权、陈敏苇等均已病逝,我们要向上述各位先生表示深切的怀念!最后还要感谢农业部畜牧兽医司、中国畜牧兽医学会对编写工作的指导和支持,同时对农业出版社大力协助本书的出版表示衷心的感谢!

程绍迥

1990年8月23日

第一章 专业组织机构	1
第一节 清末时期畜牧兽医组织机构(1840—1911)	1
一、清代宫廷有关畜牧的组织机构	1
二、清代中央国家机关中有关畜牧的组织机构	3
三、清末时期地方政府有关组织机构	9
四、清代之养息牧制度	9
第二节 民国时期畜牧兽医组织机构概况 (1912—1949)	10
一、中央政府所属组织机构	16
二、地方政府所属组织机构	16
第三节 解放区畜牧兽医机构及工作概况	20
一、陕甘宁边区畜牧兽医机构及工作概况	20
二、晋察冀边区畜牧兽医机构及工作概况	26
三、晋冀鲁豫边区畜牧兽医工作概况	27
四、东北地区组织机构	28
第四节 中华人民共和国畜牧兽医组织机构概况 (1949—1965)	28
一、农业部畜牧兽医机构	28
二、地方畜牧兽医机构	30
三、兽医药品的生产与监察机构的建立	31
四、10省(区)畜牧兽医机构设置简况	32
第二章 畜牧生产	34
第一节 畜牧生产概况	34
一、中国北方六省畜产物统计	34
二、1947、1948、1950年中国牲畜数量及畜产品产量	35
三、内蒙古之畜牧业	39
四、东三省之畜牧业	40
五、察哈尔省之农牧近况	41
六、1933年上海市畜牧业	42
七、西北畜牧业概况	44
八、西北牧地草原概况	49
九、青海之畜牧业	50
十、民国时期新疆畜牧业概况	52
十一、西康的畜牧事业	55
十二、滇西边区畜牧业	56
十三、山西养马业	57
十四、山西养猪业的发展	58
十五、台湾畜牧兽医事业的发展	58
十六、台湾禽畜生产统计表	63
十七、1946年台湾之养猪业	68

十八、民国时期养羊业	69
十九、北京鸭的发展	70
二十、中国毛皮兽的饲养概况	71
二十一、关于中国骆驼之研究	73
第二节 城市乳业	74
一、城市乳业概述	74
二、北京市奶牛发展简史	75
三、上海市牛乳业简史	79
四、40年代重庆农民代养奶牛的回顾	83
五、重庆牛奶场历年奶牛数量、产奶量及售价	84
六、重庆奶牛场江北分场	86
七、山西省城市奶牛事业	86
八、温州水牛乳业史	87
第三节 畜牧经济及畜产品加工	89
一、新中国成立前畜牧经济的衰落	89
二、新中国成立后畜牧经济的恢复和发展	91
三、1868—1949年中国畜产品输出和畜禽数量概况	96
四、民国时期畜产品出口概况 (1934—1936)	99
五、东省畜产品之输出	108
六、1949—1959年北京市畜产品生产及加工	110
七、乳品加工业史略	114
八、中国山羊产品加工	116
九、经营猪鬃20余年	118
第三章 畜种改良及人工授精	119
第一节 畜种改良	119
一、中国近代畜种的引进和改良	119
二、中国马种改良	124
三、东北马匹杂交改良	128
四、牛种改良概况	134
五、中国牦牛资源与选育改良	138
六、山羊改良	142
七、山西绵羊的改良	145
八、猪种改良	146
九、家禽改良	153
第二节 家畜人工授精	156
一、中国家畜人工授精的开创	156
二、新中国家畜人工授精的发展和推广	157
三、新疆家畜人工授精技术的发展	159
四、新疆绵羊人工授精发展概况	160
五、黑龙江省马匹人工授精发展简况	160
六、山西省马人工授精发展情况	161

七、青海省家畜人工授精技术的发展概况	162
八、内蒙古自治区家畜人工授精发展过程	163
九、西北地区家畜人工授精	163
十、西北地区绵羊人工授精	163
十一、四川省黄牛人工授精开展情况	164
十二、四川省牦牛的杂交繁育及人工授精	164
十三、四川省简阳县猪的人工授精	165
十四、广西水牛人工授精	166
十五、广西猪人工授精	167
十六、江苏省猪人工授精	167
十七、家畜人工授精技术法规(提要)	168
第四章 兽疫防治	169
第一节 疫病防治	169
一、国民政府实业部上海商品检验局上海血清 制造所及合办兽疫防治所	169
二、1933—1949年中国兽疫防治概况	173
三、1949—1965年中国兽疫防治概况	174
四、国民政府农林部东南兽疫防治处的工作	175
五、广西兽医工作简况	176
六、山西兽医工作简况	177
七、青海省兽疫防治工作概况	177
八、中国牛肺疫的传染来源和传播概况	178
九、中国消灭牛瘟简史	179
十、广西省防治牛瘟概况	182
十一、吉林省驱除炭疽工作概况	182
第二节 检疫检验	183
一、中国铁路兽医检疫	183
二、中国肉品卫生检验工作的回顾	186
第三节 中兽医事业	190
一、中兽医发展简况	190
二、关于中兽医	193
第四节 兽医药械生产供应	193
一、上海中国兽医药物供应社和成都中立药厂	193
二、兰州兽医生物药品厂	195
第五节 中国近代的装蹄业	196
第五章 教育	199
第一节 高等畜牧兽医院校	200
一、中国人民解放军兽医大学	200
二、北京农业大学畜牧兽医系	205
三、华南农学院畜牧兽医系	207
四、中央大学畜牧兽医系	210