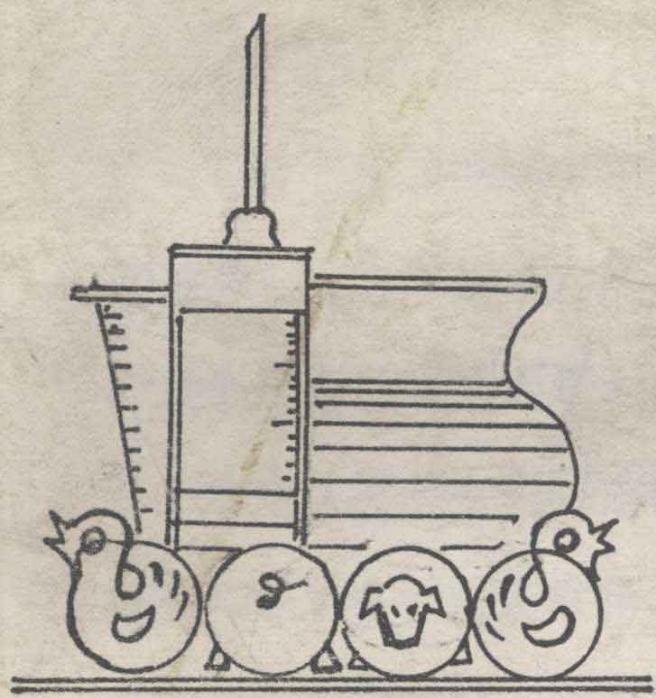


河南省西平县畜禽疫病志



## 前 言

《西平县畜禽疫病志》在上级畜牧部门和县政府的领导下，经编纂人员的辛勤努力及全县畜医科技人员的诚挚相助下，历时五个月与读者见面了。

本志从搜集资料到志稿完成，始终以马列主义、毛泽东思想为指导，坚持辩证唯物主义和历史唯物主义的观点，坚持实事求是的科学态度，力求突出西平县畜牧业发展的特点，以达继承历史，反映现实，服务四化，有益后世之目的。

《西平县畜禽疫病志》是论述本县建国四十年来畜牧业生产情况、兽医组织机构的沿革，畜禽疫病的分布、发生、流行规律、危害程度、免疫接种、检疫、控制、扑灭等史实。本书共分二篇十三章、六十五节，计十三万余字。全书采用志、记、传、图、表等体裁，通俗易懂，图文并茂，以志为主进行编纂。其它章节按类设置，横排竖写，评今略古。上限它因资料追溯不一，远近有异，下限至1989年。

在近几个月的编纂过程中，为了达到上述目的，编纂人员不畏艰难，多次学习外地先进经验，召开座谈会，走访调查，查阅有关资料，共搜集有用资料20余万字，经过筛选核实，

经征询各方意见撰成初稿。

畜禽疫病志是一项新工作，技术性强，涉及面广，工作量大，加之档案资料残缺不全，经验不足，水平有限。尽管我们作了极大努力，仍有欠妥之处，敬请领导和同志们批评指正。

本志编写过程中，受到省地畜牧部门领导和有关专家的关怀，县区划办、外贸、地名办、水利局、气象站、统计局及部分村等提供了宝贵的历史资料。在此，谨致以诚挚的谢意。

西平县《畜禽疫病志》编纂组

一九九〇年三月十八日

西平县畜禽疫病志编纂领导组

组 长：宋广胜

副组长：李华国

成 员：韩建忠 耿忠堂 康连国

杨新生 孙秀清 胡中彬

编写人员：于云梯 耿忠堂 耿永献

李华国 杨新生 康连国

绘 图：耿永献

调查整理：周旭献 张彦本 张海文

栗秀才 吴成功 李富喜

于会涛 李 勇

# 西平县《畜禽疫病志》目录

## 前 言

第一篇 概况	1
第一章 自然地理概况	1
第一节 基本情况	1
第二节 地形地貌、水文气候	5
第三节 土壤植被	8
第四节 交通运输	10
第五节 自然资源地	13
第六节 环境污染情况	14
第二章 畜牧业经济概况	15
第一节 畜牧业生产	15
第二节 主要畜禽品种	22
第三节 饲草饲料	26
第三章 兽医组织机构	31
第一节 兽医行政（包括企事业单位）组织机构	31
第二节 兽医科研和教育机构	44
第三节 其他系统的兽医机构	45
第四章 畜禽疫病防治概况	46
第一节 疫病情况	46

八一〇

第二节 防治情况	79
第三节 存在问题	90
第二篇 畜禽疫病与防治	101
第一章 猪病	101
第一节 猪瘟	101
第二节 口蹄疫	109
第三节 猪传染性水泡病	113
第四节 传染性胃肠炎	117
第五节 炭疽	121
第六节 破伤风	121
第七节 猪丹毒	122
第八节 猪肺疫	129
第九节 猪喘气病	134
第十节 仔猪附伤寒	140
第十一节 仔猪白痢	145
第十二节 猪弓浆虫病	150
第十三节 猪旋毛虫病	155
第十四节 猪囊虫病	156
第二章 禽病	161
第一节 新城疫	161

<b>第二节 鸟立克氏病</b>	166
<b>第三节 鸟霍乱</b>	167
<b>第四节 鸡白痢</b>	172
<b>第五节 传染性喉气管炎</b>	176
<b>第六节 球虫病</b>	186
<b>第三章 牛病</b>	190
<b>第一节 口蹄疫</b>	190
<b>第二节 炭疽</b>	193
<b>第三节 气肿疽</b>	195
<b>第四节 破伤风</b>	197
<b>第五节 牛流行热</b>	198
<b>第六节 伪狂犬病</b>	200
<b>第七节 出血性败血症</b>	201
<b>第八节 牛恶性卡他病</b>	203
<b>第九节 放线菌病</b>	203
<b>第十节 牛焦虫病</b>	205
<b>第十一节 扇片吸虫病</b>	207
<b>第十二节 疣鳞病</b>	208
<b>第四章 羊病</b>	210
<b>第一节 疣道</b>	210

第二节 破伤风.....	212
第三节 布氏杆菌病.....	213
第四节 疣癖病.....	214
第五节 肝片吸虫病.....	215
<b>第五章 马病.....</b>	<b>217</b>
第一节 马传染性贫血.....	217
第二节 马鼻疽.....	226
第三节 炭痘.....	229
第四节 破伤风.....	230
第五节 马流行性感冒.....	232
第六节 马腺疫.....	234
第七节 马媾疫.....	235
<b>第六章 兔病.....</b>	<b>238</b>
第一节 兔病毒性出血症(兔瘟).....	238
第二节 兔巴氏杆菌病.....	242
第三节 兔球虫病.....	247
<b>第七章 其他动物疫病.....</b>	<b>251</b>
第一节 狂犬病.....	251
第二节 大传染性胃肠炎.....	254
<b>第八章 主要中毒病.....</b>	<b>259</b>
第一节 牛红薯黑斑病中毒.....	259

第二节 霉玉米中毒.....	262
第三节 有机磷中毒.....	265
第九章 代谢病.....	267
维生素A缺乏症.....	267

# 第一篇 概 况

## 第一章 自然地理概况

### 第一节 基本情况

西平县地处河南省中南部，位于淮北平原北部，洪汝河上游，北靠漯河、郾城，南连遂平，东接上蔡，西邻舞阳，介于东经 $113^{\circ}36'$ — $114^{\circ}13'$ ，北纬 $33^{\circ}10'$ — $33^{\circ}32'$ 之间。县境东西长60公里，南北宽32公里，土地面积 $1089.77$ 平方公里，占河南总面积的 $0.6\%$ ，其中耕地面积 $100.5$ 万亩。目前，全县共辖十九个乡镇和一个国营农场，1256个自然村，291个行政村，3382个村民小组，总人口749688人，其中农业人口711537人，占总人口的 $95.4\%$ ，平均每平方公里694人，农牧业劳动力295137人，人均耕地1.42亩，每个劳动力负担耕地3.41亩。据1982年人口普查，本县主要以汉族为主。另外还居住有回族、满族、侗族、壮族、维吾尔族、苗族、彝族、藏族、布依族、朝鲜族、白族、东乡族、纳西族、傣族14个少数民族。

附：西平行政区域图和西平县行政区域表

西平县行政区域表

乡 镇	行政 村数	行政村名
柏城镇	5	南关、西关、东关、北关、三里湾
环城乡	20	庄王、耿庄、郭店、王司庄、邵庄、康李、于楼、芳庄、王茨园、李庄杨、李庄杜、道庄、大李、黄庄、郝刘、李庄铺、王店、汤买赵、花马刘、武岗
人和乡	18	人和、大郭、谢老庄、大韩、高桥、土陈、金山孟、花牛陈、冯庄、寺后张、瓦屋头、河沿张、南王店、北王店、王孟寺、大朱、于刘、郭应
五沟营乡	19	北街、东街、南街、龙泉寺、回曲赵、丁崔、后郑、留册桥、王阁、大崔庄、袁庄、顾庙、寇店、陈坡寨、陶庄、刘店、吕哨、丁王、常湾
盆尧乡	16	盆西、盆东、于营、张渡口、徐杨、洪港、陈庄、叶李、莲花池、叶寨、陈老庄、罗阁、徐魏庄、张老庄、大赵庄、翟庄
重渠	13	重渠、罗拐、武海、汪庄、南徐庄、王湾、澍河坡、张庄、丁寨、前寨、敬庄、李庄、贾桥

乡 镇	行政 村数	行政村名
焦 庄	17	焦庄、朱坑、管庄、赵海、王顶庄、王老庄、郝庄、席王寨、大王庄、后李庄、金刚寺、王楼、朱岗、高庙、焦洼、毛寨、白庄
宋 集	15	宋集、张湾、席赵、赫朱、曹湾、朱明庄、袁坡、高庄、三王庄、岳庄、后胡、丁庄、崔敬、毛庄、于桥
二 郎	15	二郎、祝王寨、小王庄、于海、孙张庄、赵庄、二辅、万庄、皮庄、黄通庄、范堂、张尧、韩桥、焦店、王庄
蔡 寨	6	冯老庄、冯张庄、寺后郭、蔡寨、崔庄、肖洼
潭 店	24	潭店、何庄、巩庄、后吕庄、关桥、桂白、祁庄、蒋庄、大姬庄、三张、桂河、河东、周范、大武庄、潘庄、朱洪、桂李、和张、王海、周庄、范楼、王吉白庄、徐楼、吕庄
叔 寨	13	叔寨、郭庄、关庄、苗张、郑楼、朱扬、老温、小刘庄、大刘堂、黑何、秦庄、冯堂、刘庄

乡 镇	行政 村数	行政村名
专探	22	专探、朱庄、谢庄、老官陈、军王、谷河、赵寺、前姚庄、后姚庄、于庄、水泉汪、大杨庄、汪寨、陈茨园、张坡、王兰庄、大庙陈、朱湖、双河、赵高庄、赵丁庄、衡坡
师 灵	14	师灵、苍王庙、马洼、杨环、史庄、赵王、王寨、夏王、白庙、北王、聂河、岗王、邵庄、油坊张
杨 庄	16	郭刘、小街、操场、茶庵、栗园、赵老庄、新铺、董坑、仪封、南街、马楼、嘴刘、胡庙、小庄、合水、康庄、仪封北街
吕 店	13	吕店、圈王、簸箕张、张堂、洪村铺、西部庄、送报、董桥、烟墩赵、张于庄、焦湾、李寨、前陈庄、刘楼、蓝兰赵、后赵庄、张店、宋庄、吴庄
芦 店	17	芦店、徐庄、韩庄、唐庄、程庄、铁炉合庄、八里庄、田庄、宋营、老庄、茨园、吕庄、果庄、张崖吴、马迁庄、聂庄

乡 镇	行政 村数	行 政 村 名
出 山	12	出山、吴堂、焦子岗、八张、罗岗庄、于岗庄、朱昌、姚岗、翟老庄、大于庄、齐庄、韩堂。
酒 店	12	酒店、任庄、李孟银、刘清管、李园沟、黄土岗、朱昌庄、月林、狄庄、尧洞、叶庄、大苏庄。

## 第二章 地形地貌 水文气候

西平县地势由西向东逐渐递减。县内大部分为平原，西南有少量浅山丘陵，中部和东部还有一部分洼坡地。总之依其地貌差异可分三种类型，即：浅山丘陵，面积96.4平方公里，占全县总面积的9%；缓岗，在全县呈散点分布，面积为60平方公里，占总面积的5.7%，相对高差5~20米；平原：主要为冲积平原，面积为933.37平方公里，占总面积的85.5%。

我的河流分别属于淮河流域的洪河和汝河两大水系，其中属洪河水系的流域面积717平方公里，占全县总面积的66%；属汝河水系的流域面积323平方公里，占全县总面积的30%。洪河横贯东西，由于洪河沿岸地势较高，成为洪汝两大水系的分

水岭，骨干河道流域面 100 平方公里，以上的有洪河干流及其支流洪溪河、淤泥河、柳堰河干流及其支流红澍河六条，流域面积大于 30 小于 100 平方公里的属洪水系的有：青铜河、棠溪河、吉斗河、西万泉河、西草河、运粮河、关桥河、叶大沟、黑沟，计九条；属汝河水系的有西遂界沟、南万泉沟、九龙沟计三条主要河沟。

全县河流、沟渠、库塘总面积达 9.9 万亩，占全县总面积的 5.6%，平均年径流量达 2.881 亿立方米，总水资源 45000 万立米，可利用水资源 16236 万立米（均值）年降雨量为 841.9 mm，多年平均水面蒸发量为 1030.6 mm，陆面蒸发量为 611.8 mm。

本县境内，井河水，经化验分析，水质 pH 6.8~7.9，近中性，耗氧量为 2.2~3 毫克/升，符合四级水质标准，其余五项毒物（酚 0—0.002 ppm，氯 0—0.02 pH，砷 0—0.04 ppm，汞 0—0.0005 ppm，六价铬 0—0.05 ppm，氟 0—0.1 ppm）污染轻微，均符合一级水质标准。

## 本县主要沟河表

水系	河沟名称	县内河道长	县内流域面积	过水能力(流量)	
		度(公里)	(平方公里)	防洪	除涝
汝河	南万泉河	8·5	12·1		
	西遂介河	14·6	15·9	110	64
淮河	九龙沟	11	36·2		
	洪溪河	15·1	48·23		
淮河	淤泥河	30·52	40·1		120
	柳堰河	55	162·6	220	103
淮河	洪澍河	32·10	113·2		71
	小洪河	75·252	717	350	240

本县处于北亚热带向暖温带过渡地带，属于大陆性季风型湿润地区，气候温和，雨热同季，易旱易涝，四季分明。

历年日均气温14·8℃，年温变化比较平稳，一年之中以七月最热，月平均气温27·8℃，一月最冷，月平均气温0·9℃。5~6月和前10月前后有两个日较差高峰。全年无霜期222天，结冰日期为72~92天，历年平均日照数2172·5小时。

时，日照率为49%，年平均降雨量为841.9mm，80%的年份降雨量在677.4mm以上，50%的年份降水量在806.9mm以上，只有26%的年份降水量在1020mm，其降水特点是：1）、年内降水比较集中，尤其是七、八月份降水量在321.3mm，易造成洪涝灾害；2）、年际变幅大，降水量最多和最少相差3·8倍；3）、从地域分布看，降水量由西向东逐渐减少，南部雨水多于北部。

总之，西平气候温和，光热资源丰富，雨量充足，可以满足农作物一年两熟的需要，对各种家畜家禽的生长非常有利。但由于年际降水变化大，时空分布不均，旱涝灾害常交替发生。据统计，涝灾每两年一次，旱灾几乎年年发生。大旱平均三年一次，此外，干热风也盛行于初夏，大风，冰雹，暴雨，霜冻等气象灾害也时有发生，严重地影响着我县畜牧业生产。

### 第三节 土壤植被

我县处于北亚热带向暖温带过渡地带，属于大陆性季风型亚湿地区，具有良好的土壤条件，对作物没有限制或很少限制因素的一、二等土壤占70%左右，1981年根据《全国第二次土壤普查土壤工作分类暂行方案》的规定，将我县土壤划分为三个