



养牛七字经

李庚旺编写

0.622
006

內 容 提 要

这本小册子，包括养牛的好处及牛的品种、选种、繁殖、饲养、管理、使役、防疫、诊断、治疗十个方面的内容，并以七字韵文的形式介绍了群众养牛的传统经验。文字通俗，图文并茂。

养 牛 七 字 經

李庚明 编写

河北人民出版社出版 (天津市河西区尖山路) 河北省书刊出版业营业许可证第三号
河北人民出版社印刷厂印刷 河北省新华书店发行

787×1092 1/32 • 1 $\frac{3}{4}$ 印张 • 9,000字 印数: 1—8,100册 1965年3月第一版
1965年3月第一次印刷 统一书号: T16035·249 定价: (5)0.13元

編書人的話

过去在农村工作时，常和飼养員同志們在一起談些养牛的事。这样，日久天长我也就爱上了这一行，并且逐漸积累了一些养牛的經驗。《养牛七字經》小册子，就是以这些經驗为基础，并参考了一些有关材料編写成的。

我所以写这本小册子，主要是觉得积累的这些群众养牛經驗很宝貴、很实际，把这些群众自己的經驗集中起来，加以传播，从而提高大家的飼养管理技术，使耕牛养得又肥又壮，对于发展农业生产和巩固集体經濟是一件很有意义的事情。

在写这本小册子的时候，我采用了“七字經”的形式，因为这种形式早为广大群众所熟悉，而且这种韵文形式念起来好順口，容易記住。这样写可能比較适合些，一方面便于通俗的传播这些养牛知識；另一方面，或許对于帮助大家巩固識字成果，提高文化水平也有一定的好处。这里需要順便說明的一点是：由于每句都是七个字，在表达上也就會

受到一些限制，对于每項經驗很难作具体詳細地說明，这就有賴大家进行仔細的钻研了。此外，有些經驗，是选自冀、魯地区民間流传的諺語，就全国來說，也会有一定的局限性，在应用这些經驗时，还需要采取因地制宜灵活运用精神，这一点希望大家加以注意。

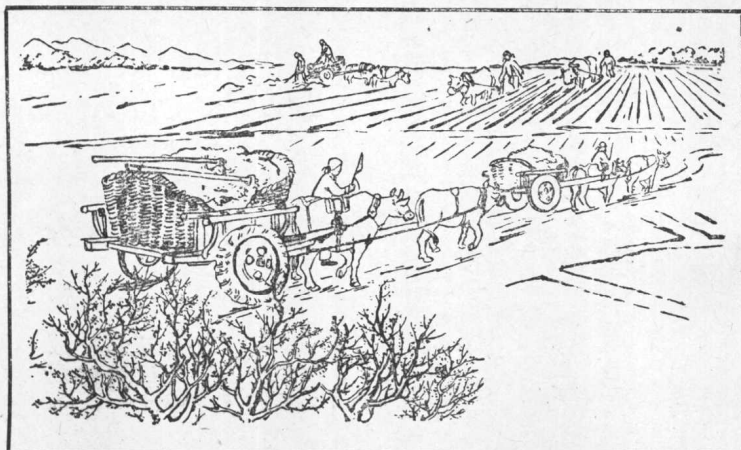
最后，需要說明的，由于自己的写作水平很低，养牛知識也很浅薄，书中难免有差錯的地方，敬希广大讀者，尤其是有养牛經驗的飼养員和从事畜牧兽医科学研究的同志們，多多批評指正，以便进一步修改和补充，使它更好地为农民讀者服务。

李庚明

一九六四年一月于济南

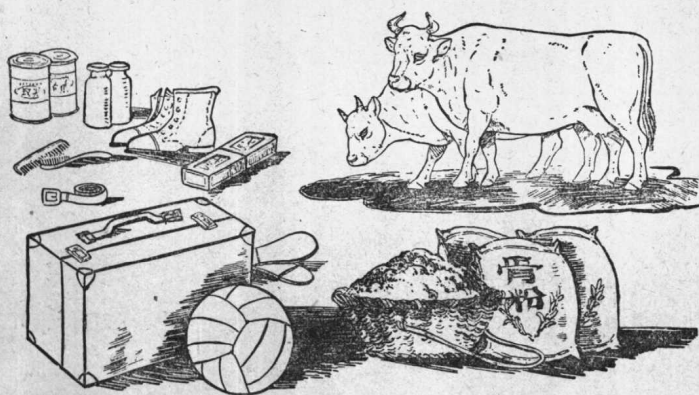
目 录

好处.....	2
品种.....	3
选种.....	7
繁殖.....	9
饲养.....	13
管理.....	20
使役.....	24
防疫.....	28
诊断.....	31
治疗.....	42



好 处

耕牛本是农家宝，种地生活不可少。
耕牛好处实在大，耕耩耘耙多靠它。
养牛积肥多增产，拉碾推磨运庄稼。
耕牛养成一大帮，收得粮食堆满仓。
一旦农业机械化，生活改善仍靠它。
牛的产品实不少，奶肉皮毛肠骨角。
奶制奶粉和炼乳，还有黄油和药物。
牛肉营养实不差，味美可口易消化。

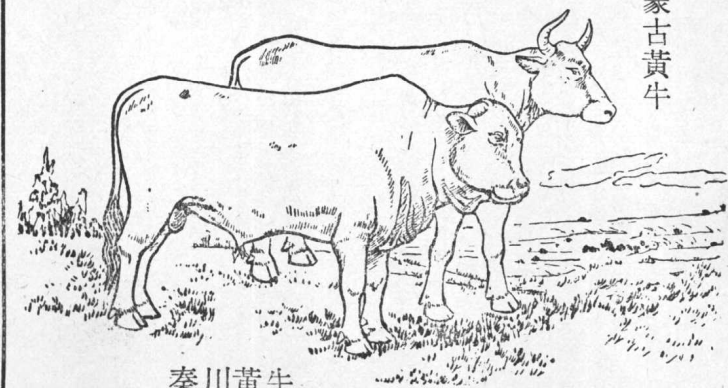


皮能制革毛擀①毡，牛毛还能把绳捻②。
 腸制腸衣更可貴，提供葯用換外汇。
 骨制骨粉牙刷把，对外貿易能扩大。
 养牛好处說不尽，支援建設立功勛。

品 种

养牛好处实在广，再把类型品种讲。
 役用乳用和兼用，加上肉用共四种。
 役牛品种有很多，听我一样一样說：
 秦川蒙古与南阳③，晋南延边和西乡④，

蒙古黃牛



秦川黃牛

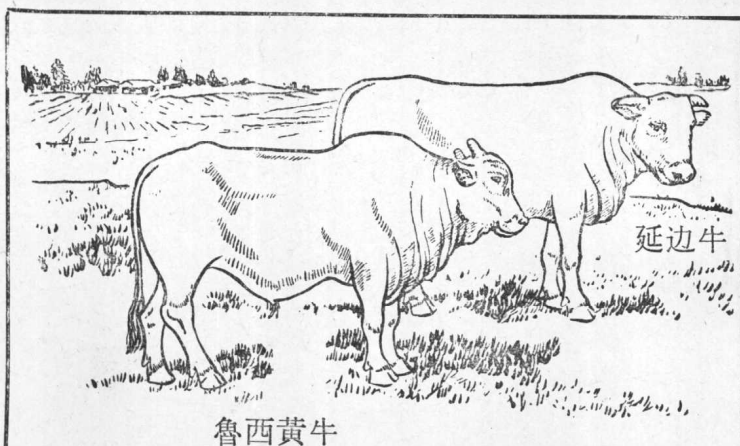
三河^⑤乳用尤馳名，魯西水牯^⑥屬兼用。
秦川黃牛產陝西，關中秦川數第一，
骨骼結實大體軀，拉車耕地有力氣，
肉質細致好肥育，性情溫馴易管理。
蒙古黃牛產內蒙，主要產地興安嶺，
體質強健體軀小，干活持久能耐勞，
飼養管理耐粗放，產肉產奶也較強。
南陽黃牛產南陽^⑦，體型大小不一樣，
分為高矮和短腳，生產能力都不小，
高腳體軀高大壯，步輕蹄快美名揚，

南阳黄牛

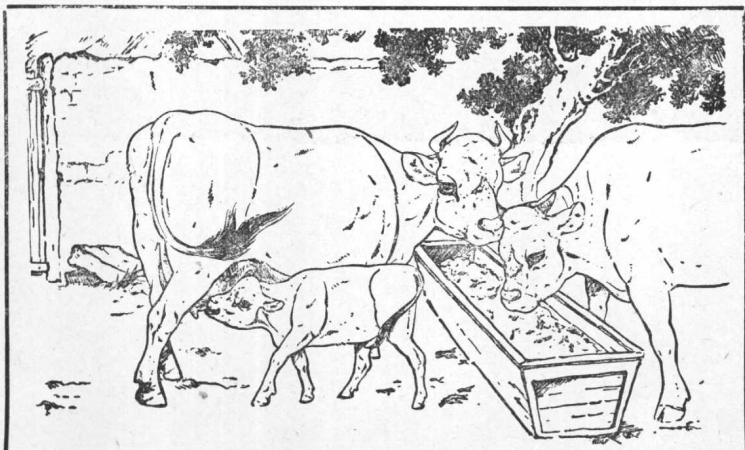


晋南黄牛

四肢低矮脚牛，	力大耐粗力均久，
短脚四肢强又壮，	行动稳健役力强。
晋南黄牛产山西，	体大骨粗好前軀，
举步輕快体质强，	使役起来力久长。
延边又叫朝鮮牛，	主要分布延边州，
步伐輕快能耐寒，	还能耕地在水田，
性情温馴使役灵，	东北华北有名声。
西乡黄牛产陕西，	体型中等有力气，
高山峻岭能暢行，	水田耕地同样成。
鲁西黄牛产山东，	素有菜牛美名称，



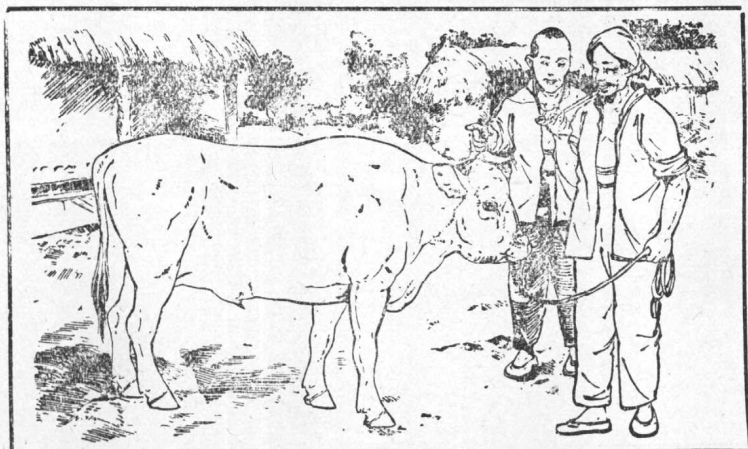
肉质细嫩味道好，脂肪较多热量^⑧高，
 役用能力也很强，适应性好耐粗放。
 三河牛儿分布广，原产内蒙黑龙江，
 生产性能不一样，河北河南也饲养，
 体型大小不齐一，产奶能力有高低，
 体质强健性情好，牛若阉割力不小。
 水牛喜水池沼塘，分布淮河与长江，
 体大力强比无双，产奶性能也很棒。
 牦牛康藏多饲养，耐寒能力特别强，
 山地馱运高原舟^⑨，肉质良好胜黄牛。



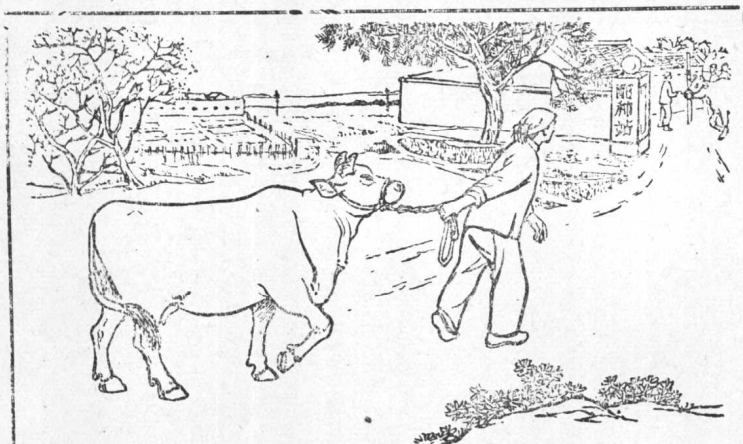
这些品种都很好， 堪称我国牛中宝，
为使能力再提高， 育种工作很重要。

选 种

看牛优良不优良， 先看公牛母牛样。
牛犊初生不一样， 双亲都好犊儿壮。
要选公牛别发愁， 自繁自养自选留。
选种条件要注意， 主要标准记仔细：
公牛远看一张皮， 近处得看四个蹄。
鼻宽眼大并有神， 槽口一定要宽深。

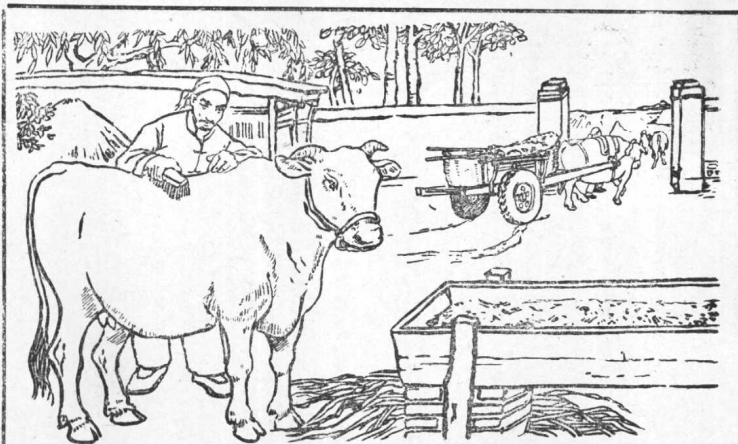


角要粗来嘴又大，脑門寬广不能差。
脖要虎脖稍短粗，样子好象爬地虎。
牛儿前山^⑩高一寸，做活力气用不尽。
种牛前脑塞下斗，后脑还要着开手。
背腰平直身体长，牛儿力气才能强。
四肢正直后腭齐，蹄大縫紧毛要密。
前腿端正似根箭，后腿象弓稍微弯。
公看前胸母看腰，后腭大了不用挑。
腭大骨盆发育好，出奶产犊能力高。
以上条件要記清，选种时候大家評。

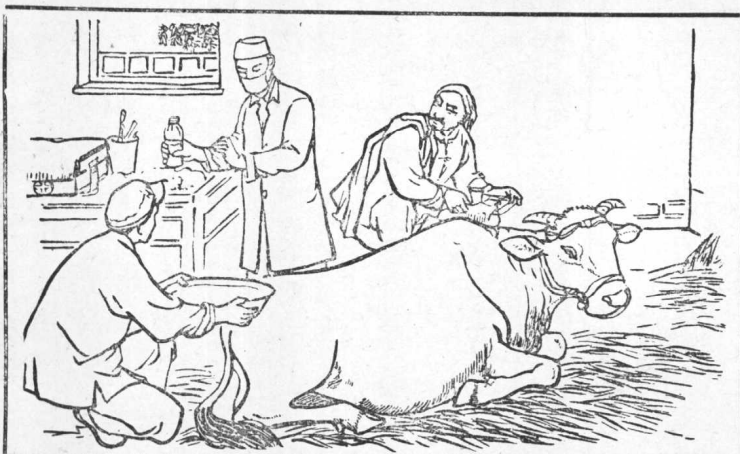


繁 殖

母牛发情有长短，	外部表现不一般。
情期不过一两天，	千万不要误时间。
发情一般容易看，	阴门外边流粘液。
互相爬跨阴门肿，	亲近公牛有叫声。
弓背举尾排尿状，	左顾右盼爱张望。
母牛发情莫迟延，	赶快牵到配种站。
上午发情在晚间，	晚上发情等明天。
牛分老少弱和壮，	配种时间不一般：



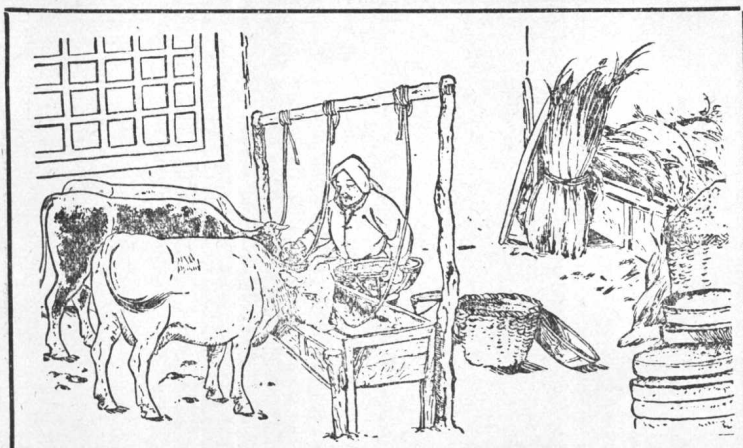
老配早来少配晚，不老不少配中间，
肥壮母牛可提前，瘦弱母牛稍后延，
交配一次不保险，最好早晚各一遍。
配种之后若怀孕，一般再无发情现。
受胎母牛性情好，行动缓慢不斗角。
孕后三月食欲强，营养良好毛发亮。
往后腹部渐大增，乳房发育更显明。
七撞肚脐八撞膝⑩，十月撞到“屁股眼”。
孕牛管理要妥善，严格防止牛流产。
母牛保胎并不难，精心喂养细照管。



減輕使役慢轉弯，不拉碾磨不駕轅。
切忌惊吓受湿寒，千万不要打冷鞭。
适当运动莫死拴，产犢前后停使喚。
母牛怀孕九月半，切記到时好接产。
临近产犢前两天，乳房脹大很明显。
滴出黄色清水奶，此时行动更緩慢。
阴門稍紅有些肿，有时还要流粘涎。
尾根兩側肉凹^⑫陷，起臥不定很不安。
这时需人来看管，接产用具备齐全。
天冷要把門窗关，防止母牛受风寒。



产房鋪上新秸草， 让牛臥在草上边。
尾部不要靠墙边， 便于人員来接产。
母牛产犢不安然， 接产人員細照管。
牛舍内外宜安閑， 不許有人圍着看。
如果产犢很困难， 快請兽医莫迟延。
犢牛生下臍帶看， 若不自断用刀剪。
剪后用繩紧实拴， 然后擦点碘酒棉。
如果犢牛身发粘， 需用草把来擦干。
鼻嘴粘液要弄干， 还防受风和着寒。
母牛胎衣靠自产， 經久不下旧鞋拴。



母牛产后要喂好，料水量减次数添。
 一旦母奶不充足，增加米汤和稀饭。
 吃喝休息勤照管，保证母子双安全。

飼 养

耕牛素称农家宝，全凭饲养管理好。
 喂好耕牛体力壮，种好田地谷满仓。
 耕牛飼喂百样草，保证能增十成膘。
 草膘料力水精神，选择飼草挺要紧。
 青綠飼草能頂料，能促牛壮好长膘。