

<<秦川牛选育改良理论与实践>>

图书基本信息

书名：<<秦川牛选育改良理论与实践>>

13位ISBN编号：9787810923392

10位ISBN编号：7810923390

出版时间：2007-12

出版时间：陕西西北农林科技大学

作者：咎林森

页数：528

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<秦川牛选育改良理论与实践>>

### 内容概要

《秦川牛选育改良理论与实践》收录了西北农林科技大学教授咎林森率领的科研团队自1993年以来形成的120篇文章。

全书按照“综述与专论”、“基础理论研究与应用开发研究”、“种质特性与本品种选育”、“杂交改良效果研究”、“遗传繁育新技术研究”、“秦川牛育肥技术研究”、“饲草饲料开发”、“调查研究与国外考察”、“胴体评定与牛肉加工”、“牛病防治与牛粪处理”等10个部分进行汇编整理，集中展示了西北农林科技大学15年来在秦川牛种质特征、选育改良、饲养育肥、屠宰加工、质量溯源、疾病防治等方面的新近研究成果，堪称秦川牛科学研究之大全。

## &lt;&lt;秦川牛选育改良理论与实践&gt;&gt;

## 书籍目录

第一部分 综述与专论秦川牛选育改良理论与实践秦川牛选育的现状、问题及措施试论秦川牛走向世界论陕西省肉牛养殖及产品加工产业化论中国肉牛生产面临的根本问题及肉牛新品种培育再论秦川牛在塑造现代化新兴产业中的地位渭北旱塬畜群结构调整及秸秆畜牧业发展世界肉牛业发展趋势世界养牛业科学研究进展论畜牧产业化与新技术革命西北地区动物科技优势及研究方向略论秸秆畜牧业在西部大开发中的实践试论陕西畜牧业可持续发展问题立足资源优势和产业基础设施建设陕西关中畜牧大区牛胚胎生产的全程质量控制解偶联蛋白与动物的冷适应辅酶Q10的制备技术及在医学中应用细胞色素C在生物医学方面的研究进展第二部分 基础理论研究与应用开发研究环核苷酸（CNT）在动物体内代谢规律的研究内源性CNT在动物血液及组织中的变化与分布动物<sup>14</sup>C-葡萄糖示踪动力学研究秦川牛体形线性评定方法的研究不同生产类型牛划分方法的探讨应用四元回归分析估测黄牛活重肉牛产业化信息管理系统研制秦川牛智能化专家系统的研制牛肉安全生产可追溯信息系统研究与应用牛肉安全生产加工全过程质量跟踪与追溯系统研发基于JSP的牛肉质量安全可追溯网络化系统研究牛心肌肌红蛋白的提取纯化与鉴定第三部分 秦川牛种质特性与本品种选育秦川牛GH、INS的测定及体尺、体重分析秦川牛、南阳牛双肌基因的PCR—SSCP检测牛Myostatin基因单核苷酸多态性分析秦川牛和中国荷斯坦奶牛FSH基因SSCP多态性分析中国黄牛线粒DNA ND5基因PCR—RFLP分析秦川牛血液型与生长性状的关系研究秦川牛肉质性状的研究秦川牛胴体性状的研究秦川牛牛肉产量的回归预测研究秦川牛肌肉组织学特性和风味物质分析秦川牛胴体不同部位肉质、pH值、嫩度及系水力分析秦川牛胴体不同部位常规营养成分分析秦川牛体尺指数间的相关分析秦川牛选育改良研究微卫星标记与牛的遗传育种SRY基因的研究进展秦川牛在不同立地条件下生长发育及肉用生产性能的比较研究秦川肉牛育种目标性状的选择及其经济权重的测算秦川牛血液蛋白多态性与繁殖性状的关系研究14个中外黄牛品种的遗传多样性分析第四部分 杂交改良效果研究黄牛奶肉改良及效果分析短角牛改良秦川牛效果研究安格斯牛改良秦川牛效果分析利木赞牛改良秦川牛生长发育效果分析皮埃蒙特牛改良秦川牛效果分析荷斯坦牛改良秦川牛效果分析西门塔尔牛改良秦川牛效果分析丹麦红牛改良秦川牛效果调查分析第五部分 遗传繁育新技术研究双肌牛的特征及其遗传研究进展聚合酶链式反应与牛的胚胎性别鉴定牛卵泡卵母细胞体外成熟及胚胎体外生产技术研究IGF-1对牛耳廓软骨细胞体外培养的影响不同基本培养液对秦川牛成纤维细胞生长的影响激素和EGF对牛卵母细胞体外受精的影响公牛塑料细管冻精制作方法与应用效果的研究牛胚胎移植成功率影响因素浅析不同发育阶段牛卵泡卵母细胞冷冻效果研究玻璃化冷冻保存牛卵母细胞技术研究卵泡大小对牛卵母细胞体外成熟影响的研究牛卵泡卵母细胞冷冻保存的研究透明质酸对牛体外胚胎发育影响的研究Gln, EGF对牛体外受精胚发育的影响以卵母细胞为核受体的牛体细胞克隆开放式拉长细管冷冻法对牛卵母细胞体外受精后发育的影响颗粒细胞和培养微滴大小对牛卵母细胞体外受精后胚胎发育的影响卵泡大小及卵泡液对牛卵母细胞体外受精后发育的影响输卵管和颗粒细胞单层对牛体外受精胚胎发育的影响培养条件对牛卵母细胞体外受精后胚胎发育的影响利用硫酸铜液诊断母牛早期妊娠技术初探3个牛品种UCP 3基因第5内含子和第6外显子部分序列的多态性研究线粒体DNA在牛遗传育种中的应用微卫星标记及其在家畜遗传育种中的应用10个牛品种线粒体12S rRNA基因多态性分析激素和血清对牛卵母细胞体外成熟的影响牛抗病基因BoLA—DRB3的新等位基因的发现第六部分 秦川牛育肥技术研究秦川牛饲养管理技术规范性别对青年牛肥育效果的影响外源性环核苷酸对肉牛增重的影响两种育肥牛舍环境参数的观测秦川牛饲喂AM发酵饲料效果分析壮须多维不同用量对肉牛育肥效果的影响性别对秦川牛肥育及产肉性能影响的研究第七部分 饲草饲料开发22个紫花苜蓿品种生产性能比较研究菊苣菊粉提取与纯化研究秸秆生物饲料在养牛业中的应用豆科绿叶蛋白不同原料和方法提取效果研究几种微贮剂对秸秆营养成分影响的研究高效秸秆微贮酵解饲料饲喂秦川牛试验库数字模型在饲料加工企业中的应用鲜浓140复合蛋白饲料饲喂秦川牛效果分析青饲高粱、青贮玉米新品种引进试验黑麦新品种比较试验研究青贮玉米新品种引进试验研究饲用高粱新品种引进试验研究四种玉米青贮饲料青贮效果分析第八部分 调查研究与国外考察秦川牛普查情况报告陕西扶风肉牛生产状况调查报告美国肉牛生产及牛肉加工澳大利亚肉牛及其胴体的评价比利时畜牧业生产及其特点第九部分 胴体评定与牛肉加工畜禽肉品质的研究进展肉牛胴体分级方法及特点概述秦川牛心肌细胞色素C的提取与检测牛心肌中辅酶Q10的提取及测定秦川腊牛肉加工技术探讨第十部分 牛病防治与牛粪处理肉牛的温

<<秦川牛选育改良理论与实践>>

度应激及运输热预防环境因素对肉牛疾病发生和肉品质影响及预防蚯蚓处理牛粪效果研究集约化养殖场畜禽粪便蚯蚓资源化处理技术与模式集约化养殖场粪污蚯蚓处理效果研究

<<秦川牛选育改良理论与实践>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>