

<<新版养牛问答>>

图书基本信息

书名：<<新版养牛问答>>

13位ISBN编号：9787536473010

10位ISBN编号：753647301X

出版时间：2011-10

出版时间：四川科技出版社

作者：付茂忠

页数：322

字数：220000

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>

## <<新版养牛问答>>

### 内容概要

本书组织了四川省内科研机构、企事业单位等从事养牛科研和生产的专家与科技人员共同编写。内容主要包括牛的品种、选种选配、繁殖技术、饲料与营养、饲养管理、牧草生产与供给、牛群保健与疾病防治、规模化养牛与牛场建设、粪污治理与资源化利用等方面。书后附有牛常用饲料营养价值表、奶牛饲养标准、肉牛饲养标准、无公害畜产品《生鲜牛乳》和《牛肉》标准等规范数据。全书大约22万字。

## <<新版养牛问答>>

### 书籍目录

#### 一、品种

##### (一)品种类型及特点

1. 我国主要奶牛品种有哪些？  
各有何特点？
2. 我国及引入的兼用型牛品种主要有哪些？  
各有何特点？
3. 我国引入的肉牛品种主要有哪些？  
各有何特点？
4. 我国黄牛主要有哪些品种？  
各有何特点？
5. 我国及引入的主要水牛品种有哪些？  
各有何特点？
6. 牦牛基本特征有哪些？

##### (二)品种的合理利用

7. 荷斯坦牛
  8. 娟姗牛
  9. 西门塔尔牛
  10. 夏洛来牛
  11. 利木赞牛
  12. 安格斯牛
  13. 皮埃蒙特牛
  14. 日本黑毛和牛
- 二、选种选配
  - 三、繁殖技术
  - 四、饲料与加工
  - 五、饲养与管理
  - 六、挤奶技术与鲜奶的储存
  - 七、牧草生产与供给
  - 八、牛群保健与疾病预防
  - 九、牛场建设与经营管理
  - 十、牛场废弃物治理与利用

#### 附录

## &lt;&lt;新版养牛问答&gt;&gt;

## 章节摘录

## 28.母牛生殖器官的结构？

在生产中有何意义？

了解母牛的生殖器官解剖结构和相对位置，对熟练掌握输精技术，准确掌握输精深度和提高繁殖成绩具有重要意义。

母牛的生殖器官包括卵巢、输卵管、子宫、阴道、生殖前庭、阴唇和阴蒂等。

母牛的卵巢长2~3厘米，宽1.2~2.0厘米，厚1~1.5厘米，呈扁椭圆形，附着在卵巢系膜上，子宫颈尖端外侧。

从阴唇开始由后至前，依次是生殖前庭、阴道、子宫等。

生殖前庭长约10厘米，阴道全长22-28厘米；子宫分为子宫颈、子宫体和子宫角三部分，子宫颈长5~10厘米，子宫体长3~4厘米，子宫角长20~40厘米。

生殖前庭长度+阴道长度+子宫颈长度共长37-48厘米（平均长大约42厘米）。

## 29.母牛生殖器官如何护理？

要防止母牛外生殖器官的牛粪和尿的污染，应经常用热毛巾清理干净，一定时期还应用消毒液清洗，保持外阴的洁净；母牛从分娩开始至产后60天之内，通过用观察、检测（查）、化验等方法，对产后母牛实施以生殖器官为重点，以产科疾病为主要内容的全面系统监控，及时处理和治疗母牛生殖系统疾病或繁殖障碍，促进产后母牛生殖机能尽快恢复。

## 30.母牛的生殖激素有哪些？

有何作用？

与家畜生殖活动有关的激素叫生殖激素。

母牛的生殖激素在生产上比较重要的主要有促性腺激素释放激素（Gn-RH）、催产素、促卵泡素（FSH）、促黄体素（LH）、促乳素（PRL或LTH）、绒毛膜促性腺激素（HCG）、孕马血清促性腺激素（PMSG）、雌激素、孕激素、前列腺素等。

其合成类雌激素物质在结构上与天然激素不同，但作用是相同的，一般在效果上活性还更强，使用更方便，因此在生产上被广泛运用。

促性腺激素释放激素（GnRH）：调整母牛生殖机能紊乱和排卵，在生产上主要用于诱发母牛排卵发情。

催产素：刺激输卵管平滑肌收缩，对精子和卵子的运送也十分重要，在生产上主要用于母牛催产和诱发同期分娩。

促卵泡素（FSH）：又叫卵泡刺激素，可促进母牛卵泡的生长发育，在生产上用于母牛不发情、安静发情、卵巢发育不全、卵巢萎缩、卵巢硬化等症。

促黄体素（LH）：又叫促黄体生成素，主要功能是促进黄体生成，对生殖功能起广泛作用。

在生产上用于治疗卵泡囊肿、排卵延缓、黄体发育不全等症，一般与促卵泡素（FSH）合用治疗卵巢静止或卵泡中途萎缩。

促乳素（PRL或LTH）：主要是促进乳腺的机能和促使黄体分泌孕酮。

……

<<新版养牛问答>>

编辑推荐

关键技术准确解答

最适合你的养殖方法

轻轻松松养殖致富好帮手

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>