

<<维生素与现代动物生产>>

图书基本信息

书名：<<维生素与现代动物生产>>

13位ISBN编号：9787030190802

10位ISBN编号：7030190807

出版时间：2007-7

出版时间：科学出版社

作者：王安,单安山

页数：237

字数：351000

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>

## <<维生素与现代动物生产>>

### 内容概要

作者根据多年的科研、教学、生产中积累的资料，查阅了大量的国内外有关文献资料，精心著述了《维生素与现代动物生产》一书，希望本书既能阐明有关的基本理论，又能在内容上竭力体现科学性、系统性、先进性和实用性，充分反映国内外本学科最新的科技成果。

内容包括维生素A、维生素D、维生素E、维生素K、维生素C、维生素B1、维生素B2、泛酸、胆碱、烟酸、维生素B6、生物素、叶酸和维生素B12共14种维生素的化学结构及性质，在动物体内的代谢及生物功能，在家禽、猪、反刍动物生产中的研究及应用，维生素的来源以及饲料加工和贮存过程中对维生素稳定性的影响。

在总论一章中，论述了维生素的历史及发现、维生素的概念及分类、维生素的需要量等。

本书在形式上做到少而精，各章之间既有逻辑上的连贯性，又有一定的独立性，读者可以逐章阅读，也可以任选章节阅读。

本书的读者对象是大学本科生、研究生、大学教师和科研工作者。

## &lt;&lt;维生素与现代动物生产&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第一章 总论 一、维生素的发现及研究历史 二、维生素的命名及分类 三、维生素的需要量及供给量 四、影响维生素供给量的因素 主要参考文献第二章 维生素A与胡萝卜素 一、维生素A和类胡萝卜素的化学结构及性质 二、维生素A和胡萝卜素的代谢 三、维生素A和胡萝卜素的功能 四、维生素A和胡萝卜素在家禽生产中的研究及应用 五、维生素A和胡萝卜素在猪生产中的研究及应用 六、维生素A和胡萝卜素在反刍动物生产中的研究及应用 七、影响维生素A和胡萝卜素稳定性及利用的因素 主要参考文献第三章 维生素D 一、维生素D的化学结构及性质 二、维生素D的代谢 三、维生素D的功能 四、维生素D在家禽生产中的研究及应用 五、维生素D在猪生产中的研究及应用 六、维生素D在反刍动物生产中的研究及应用 七、维生素D的来源 八、饲料加工和贮存对维生素D的影响 主要参考文献第四章 维生素E 一、维生素E的化学结构及性质 二、维生素E的代谢 三、维生素E的功能 四、维生素E在家禽生产中的研究及应用 五、维生素E在猪生产中的研究及应用 六、维生素E在反刍动物生产中的研究及应用 七、维生素E的来源 八、饲料加工和贮存对维生素E的影响 主要参考文献第五章 维生素K 一、维生素K的化学结构及性质 二、维生素K的代谢 三、维生素K的功能 四、维生素K在家禽生产中的研究及应用 五、维生素K在猪生产中的研究及应用 六、维生素K与反刍动物生产 七、维生素K的来源 八、饲料加工和贮存对维生素K的影响 主要参考文献第六章 维生素C 一、维生素C的历史 二、维生素C的化学结构及性质 三、维生素C的代谢 四、维生素C的功能 五、维生素C在家禽生产中的研究及应用 六、维生素C在猪生产中的研究及应用 七、维生素C与反刍动物生产 八、维生素C的来源 九、饲料加工和贮存对维生素C的影响 主要参考文献第七章 维生素B1 一、维生素B1的化学结构及性质 二、维生素B1的代谢 三、维生素B1的功能 四、维生素B1在家禽生产中的研究及应用 五、维生素B1在猪生产中的研究及应用 六、维生素B1的来源 七、饲料加工和贮存对维生素B1的影响 主要参考文献第八章 维生素B2 一、维生素B2的化学结构及性质 二、维生素B2的代谢 三、维生素B2的功能 四、维生素B2在家禽生产中的研究及应用 五、维生素B2在猪生产中的研究及应用 六、维生素B2的来源 七、饲料加工和贮存对维生素B2的影响 主要参考文献第九章 维生素B6 一、维生素B6的化学结构及性质 二、维生素B6的代谢 三、维生素B6的功能 四、维生素B6在家禽生产中的研究及应用 五、维生素B6在猪生产中的研究及应用 六、维生素B6的来源 七、饲料加工和贮存对维生素B6的影响 主要参考文献第十章 维生素B12 一、维生素B12的化学结构及性质 二、维生素B12的代谢 三、维生素B12的功能 四、维生素B12在家禽生产中的研究及应用 五、维生素B12在猪生产中的研究及应用 六、维生素B12与反刍动物生产 七、维生素B12的来源 八、饲料加工和贮存对维生素B12的影响 主要参考文献第十一章 泛酸 一、泛酸的化学结构及性质 二、泛酸的代谢 三、泛酸的功能 四、泛酸在家禽生产中的研究及应用 五、泛酸在猪生产中的研究及应用 六、泛酸的来源 七、饲料加工和贮存对泛酸的影响 主要参考文献第十二章 叶酸 一、叶酸的化学结构及性质 二、叶酸的代谢 三、叶酸的功能 四、叶酸在家禽生产中的研究及应用 五、叶酸在猪生产中的研究及应用 六、叶酸的来源 七、饲料加工和贮存对叶酸的影响 主要参考文献第十三章 烟酸 一、烟酸的化学结构及性质 二、烟酸的代谢 三、烟酸的功能 四、烟酸在家禽生产中的研究及应用 五、烟酸在猪生产中的研究及应用 六、烟酸与反刍动物生产 七、烟酸的来源 八、饲料加工和贮存对烟酸的影响 主要参考文献第十四章 胆碱 一、胆碱的化学结构及性质 二、胆碱的代谢 三、胆碱的功能 四、胆碱在家禽生产中的研究及应用 五、胆碱在猪生产中的研究及应用 六、胆碱与反刍动物生产 七、胆碱的来源 八、胆碱的稳定性及稳定化处理 主要参考文献第十五章 生物素 一、生物素的化学结构及性质 二、生物素的代谢 三、生物素的功能 四、生物素在家禽生产中的研究及应用 五、生物素在猪生产中的研究及应用 六、生物素与反刍动物生产 七、生物素的来源 八、饲料加工和贮存对生物素的影响 主要参考文献

<<维生素与现代动物生产>>

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>