

<<绒山羊营养与绒毛生长机理研究>>

图书基本信息

书名：<<绒山羊营养与绒毛生长机理研究>>

13位ISBN编号：9787565504174

10位ISBN编号：7565504173

出版时间：2011-10

出版时间：中国农业大学出版社

作者：张微

页数：442

字数：690000

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>

<<绒山羊营养与绒毛生长机理研究>>

内容概要

针对国际绒山羊学科发展前沿，并结合我国绒山羊生产现状和技术需求，中国农业大学贾志海教授及其团队历经20余年潜心研究，在国内外学术刊物发表论文百余篇。

这本《绒山羊营养与绒毛生长机理研究》系统总结了该团队在绒山羊营养与山羊绒生长机理方面的研究成果，包括国内外绒山羊产业现状及展望、绒毛生长机理及调控、营养物质需要和饲料营养价值评定。

这对指导我国绒山羊生产和饲养标准制定，有一定的指导和借鉴，并为相应研究提供方法学的参考。

《绒山羊营养与绒毛生长机理研究》可作为从事绒山羊生产、教学、科研和管理人员使用。

<<绒山羊营养与绒毛生长机理研究>>

书籍目录

第一部分 绒山羊生产概述

如何协调绒山羊发展与生态环境矛盾

谈干旱荒漠化草原区养羊业发展

中国绒山羊育种现状及展望

国外绒山羊研究现状及展望

河北绒山羊在黄淮海地区适应性研究

Prospects of Cashmere Production in China

第二部分 绒山羊营养需要量研究

一、营养需要量概述

营养调控对内蒙古绒山羊繁殖和产绒性能的影响

不同营养水平对内蒙古绒山羊生产性能的影响

不同能量蛋白水平对舍饲辽宁绒山羊产绒性能和营养物质代谢率的影响

限饲对辽宁绒山羊生产性能及消化代谢的影响

限饲对绒山羊生长性能和屠宰性能的影响

二、蛋白质需要量研究

Effects of Dietary Protein Level on Performance of Angora and

Cashmere-producing Spanish Goats

不同蛋白质水平的日粮对内蒙古白绒山羊消化代谢的影响

日粮蛋白质水平对绒山羊公羊养分消化和精液品质的影响

日粮不同蛋白水平对舍饲绒山羊种母羊养分消化、繁殖性能及产绒性能的影响

补饲不同蛋白质水平精料对放牧绒山羊生产性能的影响

包被蛋氨酸对内蒙古白绒山羊氮代谢及产绒性能的影响

Effects of Rumen-protected Tryptophan on Growth Performance, Fibre

Characteristics

Nutrient Utilization and Plasma Essential Amino Acids in Cashmere

Goats During the Cashmere Slow Growth Period

Effects of Rumen-protected Tryptophan on Performance, Nutrient

Utilization, and Plasma Tryptophan in Cashmere Goats

三、能量需要量研究

能量摄入水平对内蒙古白绒山羊绒生长旺盛期体组成和产绒性能的影响

能量摄入水平对放牧绒山羊养分消化和产绒性能的影响

四、矿物质需要量研究

反刍动物硫营养研究进展

内蒙古白绒山羊日粮适宜氮硫比的综合评定研究

山羊绒生长缓慢期日粮适宜氮硫比的综合评定

不同无机硫对内蒙古白绒山羊消化代谢的影响

反刍动物铜需要量及其影响因素的研究进展

通过瘤胃瘘管投放微量元素营养的可行性研究

Effects of Dietary Copper on Nutrient Digestibility, Growth

Performance and Plasma Copper Status in Cashmere Goats

Effects of Dietary Copper on Growth Performance, Nutrient

Digestibility and Fiber Characteristics in Cashmere Goats During

the Cashmere Slow-growing Period

Effects of Dietary Copper on Ruminal Fermentation, Nutrient

Digestibility and Fibre Characteristics in Cashmere Goats

<<绒山羊营养与绒毛生长机理研究>>

Effect of Different Levels of Copper and Molybdenum Supplement on Performance, Nutrient Digestibility and Follicle Characteristics in Cashmere Goats

日粮铜水平对绒山羊血浆褪黑激素水平及产绒性能的影响

日粮铜钼水平对辽宁绒山羊营养物质消化代谢的影响

日粮铜钼水平对辽宁绒山羊瘤胃发酵指标的影响

日粮不同铜钼水平对辽宁绒山羊机体抗氧化性能的影响

日粮铜钼水平对绒山羊产绒性能和血液相关激素的影响

Effects of Dietary Zinc on Performance , Nutrient Digestibility and Plasma Zinc Status in Cashmere Goats

Effects of Source of Supplemental Zinc on Performance , Nutrient Digestibility and Plasma Mineral Profile in Cashmere Goats

Effects of IXetary Iodine and Selenium on Nutrient Digestibility , Serum Thyroid Hormones , and Antioxidant Status of Liaoning Cashmere Goats

日粮不同碘、硒水平对绒山羊血液中绒生长相关激素及酶的影响

第三部分 绒山羊饲料营养价值评价

五、饲料营养价值评价

辽宁绒山羊常用饲料营养价值评定

日粮不同NDF水平对辽宁绒山羊瘤胃挥发性脂肪酸浓度及其比例的影响

六、粗饲料利用

日粮不同纤维水平和精粗比对绒山羊瘤胃内中性洗涤纤维和酸性洗涤纤维消失率的影响

不同纤维水平日粮对内蒙古白绒山羊瘤胃发酵的影响

豆秸加工方式和用量对辽宁绒山羊日粮营养物质消化代谢的影响

第四部分 绒山羊绒毛生长机理研究

七、绒山羊绒毛生长规律

山羊绒生长机理研究进展

内蒙古白绒山羊年龄与绒毛生产性能的关系

年份对内蒙古白绒山羊体重和产绒性能影响的研究

放牧条件下绒山羊绒毛季节性生长变化规律的研究

八、光照与褪黑激素对绒毛生长的调控

不同光周期和褪黑激素对绒山羊生产性能的影响

褪黑激素在毛皮动物生产中的研究应用

同一营养水平不同光照对舍饲绒山羊生产性能的影响

褪黑激素对内蒙古白绒山羊产绒性能的影响

甲状腺激素与山羊绒毛生长关系的研究

皮肤组织脱碘酶活性与山羊绒毛生长关系的研究

Skin Deiodinase Profiles after Melatonin Manipulated in Chinese Inner Mongolia Cashmere Goats

九、绒山羊绒毛生长的分子调控机制

Effect of the : Polymorphisms of Keratin Associated Protein 8 . 2 Gene on Fibre Traits in Inner Mongolia Cashmere Goats

FGF5基因对内蒙古绒山羊绒毛性状的影响

Expression of Prolactin Receptor mRNA after Melatonin Manipulated in Cashmere Goats Skin during Cashmere Growth

辽宁绒山羊IGF-I基因5'调控区多态性与产绒性状有关

A Novel Single-nucleotide Polymorphism in the 5' Upstream Region

<<绒山羊营养与绒毛生长机理研究>>

of the Prolactin Receptor Gene is Associated with Fiber Traits in
Liaoning Cashmere Goats

Single-nucleotide Polymorphisms of the Prolactin Receptor
Gene(PRLR)and its Association with Fibre Traits in Liaoning
Cashmere Goats

<<绒山羊营养与绒毛生长机理研究>>

编辑推荐

中国农业大学贾志海教授为首的研究团队，自20世纪90年代初与美国山羊研究所合作，开始对中国绒山羊进行研究。

研究以辽宁绒山羊和内蒙古绒山羊为对象，内蒙古白绒山羊种羊场、辽宁绒山羊育种中心和辽宁绒山羊科技示范场为研究基地，针对国际绒山羊学科发展前沿，并结合我国绒山羊生产现状和技术需求进行研究，先后获得国家科技部和农业部“国家科技攻关项目”、“863项目”、“国家科技支撑项目”以及“国家自然科学基金”资助。

其中“绒山羊绒毛生长机理及舍饲半舍饲营养调控技术研究”和“绒山羊舍饲半舍饲关键技术与示范”分别获得“北京市人民政府科技二等奖”和“辽宁省科学技术二等奖”。

同时，培养了一大批人才，先后有30余人获该研究方向博士、硕士学位，在绒山羊营养与遗传育种领域发表了一大批有价值的研究论文。

为配合绒山羊学术研讨会的召开，由张微主编了这本《绒山羊营养与绒毛生长机理研究》，将该团队在绒山羊营养与山羊绒生长机理方面的研究成果编辑成册，分类总结，以期为我国绒山羊生产、研究、教学以及饲养标准制定提供参考。

<<绒山羊营养与绒毛生长机理研究>>

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>