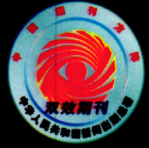


- 中国期刊方阵双效期刊
- 全国畜牧兽医优秀期刊
- 华北地区优秀期刊
- 内蒙古自治区优秀期刊

《中国学术期刊综合评价数据库》来源期刊
 《中国学术期刊(光盘版)》全文收录期刊
 《中国核心期刊(遴选)数据库》来源期刊
 科技部《中文科技期刊数据库》全文收录期刊

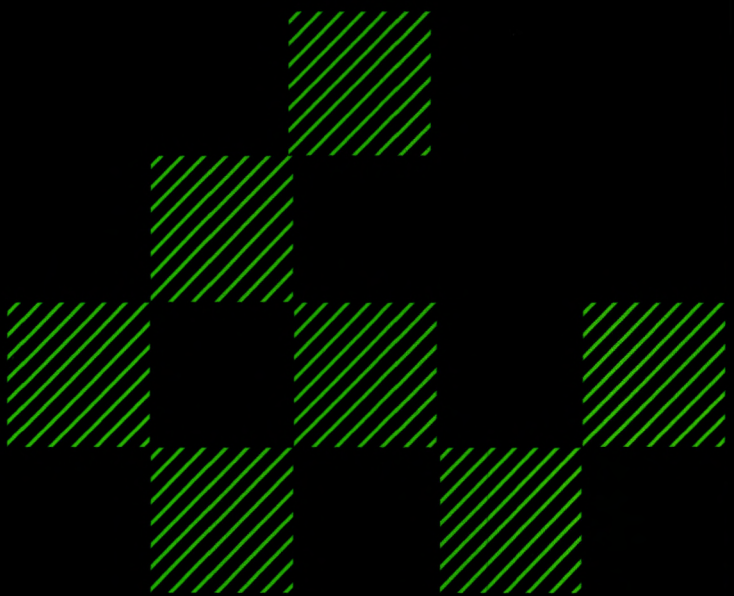
ISSN 1672-5190
 CN 15-1228/S



畜牧与饲料科学

ANIMAL HUSBANDRY AND FEED SCIENCE

驼绒藜属牧草资源研究专辑



第33卷 2012年12月30日出版

ISSN 1672-5190



9 771672 519060

11-12 合刊
2012

主办：内蒙古农牧业科学院
 协办：内蒙古饲料工业协会 内蒙古畜牧学会

畜牧与饲料科学

XUMU YU SILIAO KEXUE

月刊

(1973年创刊)

2012年12月30日出版

主 编:刘红葵

执行主编:郭保民

副 主 编:金 海 李立虎

责任编辑:贾淑萍 赵景娣 栗 林

慕宗杰 钱英红

技术编辑:吉鹏华 辛庆强

本刊编辑委员会

顾 问:乌兰巴特尔 卢德勤

主任委员:赵存发

副主任委员:布 仁 牧 远 冯万玉

刘永志 路战远 刘世明

出版单位:《畜牧与饲料科学》编辑部

地 址:呼和浩特市昭君路22号

内蒙古农牧业科学院

邮政编码:010031

电 话:(0471)5294608 5294500

5295703

(0551)5160975(安徽站)

传 真:(0471)5294500

网 址:www.xmysl.cn

E-mail:cnmxky@vip.163.com

xm_sl@163.com(安徽站)

排 印:内蒙古地矿印刷厂

发 行:呼和浩特市邮政局

订 阅:全国各地邮政局

发行范围:国内外公开发行

国外发行:中国出版对外贸易总公司

(北京782信箱)

邮发代号:16-101

定 价:10元

国内统一连续出版物号:CN 15-1228/S

国际标准连续出版物号:ISSN 1672-5190

广告许可证号:1501014000004

主管单位:内蒙古自治区农牧业厅

主办单位:内蒙古自治区农牧业科学院

协办单位:内蒙古自治区饲料工业协会

内蒙古畜牧学会

中国期刊方阵双效期刊 《中国学术期刊综合评价数据库》来源期刊

全国畜牧兽医优秀期刊 《中国学术期刊(光盘版)》全文收录期刊

北方地区优秀期刊 《中国核心期刊(遴选)数据库》来源期刊

内蒙古自治区优秀期刊 科技部《中文科技期刊数据库》全文收录期刊

目 次 2012年第33卷 第11-12期合刊(总第176-177期)

■ 综述与专论

驼绒藜属植物研究……………阿拉塔,孙海莲(1)

驼绒藜的生态经济价值及其推广利用……………赛希雅拉(6)

关于在西北地区大力推广种植驼绒藜的建议……………李敬忠,阿拉塔(8)

华北驼绒藜生物量测定的方法……………王海明(11)

驼绒藜属植物研究现状及进展……………温素英,邢 莉,孙海莲,等(14)

野生优良旱生牧草引种培育研究及其利用

……………殷伊春,温素英,郇东慧(19)

“科尔沁型”华北驼绒藜旱作草地建植技术模式

……………温素英,贾 明,孙 杰(23)

■ 试验研究

干旱荒漠草原地区华北驼绒藜种子覆膜直播

建植试验研究……………孙海莲,陈喜梅,阿拉塔,等(25)

华北驼绒藜种子萌发特性研究……………孙海莲,阿拉塔,王海明(31)

华北驼绒藜胚胎发育研究……………王六英,贺俊英,易 津,等(34)

超干燥和低温贮藏对华北驼绒藜种子

劣变及同工酶的影响……………乌仁其木格,易 津(36)

不同贮藏条件对驼绒藜种子寿命的影响

……………乌仁其木格,易 津(44)

乌兰察布型华北驼绒藜品种栽培驯化试验研究

……………孙海莲,阿拉塔(48)

荒漠草原“科尔沁型”华北驼绒藜旱作技术研究

……………贾 明,赵和平,孙 杰,等(53)

3种驼绒藜属植物花粉粒形态的研究……………杨九艳,富象乾(56)

浇水施肥对华北驼绒藜生长及种子生产影响初探

……………徐 军,于 斌,阿拉塔,等(58)

荒漠草原区“科尔沁型”华北驼绒藜丰产试验

……………白春利,孙 杰,于 斌,等(61)

3种驼绒藜属植物的染色体核型分析

……………杨九艳,富象乾,阎贵兴,等(63)

驼绒藜属3种植物开花习性及雌花柱头微形态研究

……………贺俊英,王六英,易 津,等(67)

华北驼绒藜种子的寿命及其采收贮藏.....赵书元,阿拉塔(71)

牧草施用稀土效果与技术的研究.....吴高升,赵书元,李艳芹,等(73)

3种驼绒藜属植物营养器官内部构造的解剖.....杨九艳,富象乾,曹自成(77)

华北驼绒藜育苗移栽技术研究.....孙海莲,阿拉塔,王海明(80)

驼绒藜属植物生态生物学特性及栽培技术研究.....赵书元,阿拉塔,宝音贺希格,等(85)

驼绒藜及其草场的培育.....赵书元,刘忠,阿拉塔(87)

贮藏条件对华北驼绒藜种子生理生化特性的影响.....乌仁其木格,易津,乔枫(89)

覆膜直播建植灌草复合草场技术研究.....贾明,赵和平,张雨军(93)

华北驼绒藜育苗及防护林建植技术.....赛希雅拉,阿拉塔,孙海莲(95)

阴山北麓农田防风固土生物篱网营建技术.....赵沛义,妥德宝,李焕春,等(97)

不同精粗比水平下华北驼绒藜饲用评价.....王晓光,吴江鸿,刘亚红,等(99)

华北驼绒藜及其饲用价值的评价.....赵书元,阿拉塔,李敬忠(103)

荒漠草原区不同饲草组合对苏尼特羔羊饲喂效果研究.....邱晓,王晓光,刘亚红,等(104)

Chemical Composition and Ruminant Digestibility of *Ceratoides*, a Salt-tolerant Perennial Plant, at Different Years.....SUN H, ISHIKAWA N, VIN G, 等(108)

华北驼绒藜不同留茬高度对其产草量的影响研究.....纳钦,赛希雅拉,王海明(109)

刈割对华北驼绒藜补偿生长的影响.....何文彬(111)

■ 品种资源

野生牧草的引种驯化——I 华北驼绒藜.....赵书元,阿拉塔(112)

强旱生牧草——内蒙古驼绒藜.....纳钦,吴家媛,赛希雅拉,等(119)

科尔沁型华北驼绒藜.....阿拉塔,赵书元,于斌,等(121)

荒漠草原区驼绒藜资源及利用.....贾明(123)

内蒙古几种野生牧草生态型的研究——I 华北驼绒藜.....赵书元,李敬忠,刘忠(125)

内蒙古驼绒藜属牧草的初步研究.....赵书元(127)

内蒙古驼绒藜属牧草生物学特性研究.....赵书元,阿拉塔,宝音贺希格,等(130)

野生牧草的引种驯化——II 油蒿.....赵书元,阿拉塔(132)

■ 国外研究

滨藜灌木在优质羊肉形成过程中的作用.....王晓光,吴江鸿,邱晓,等(144)

阿尔泰生态系统的盐生植物——藜科植物.....董玮(149)

植物生长调节剂和盐度对驼绒藜属植物——绵毛优若藜种子发芽功能的影响.....常虹(151)

畜牧与饲料科学

XUMU YU SILIAO KEXUE

第33卷 第11-12期合刊(总第176-177期) 2012年12月30日

编辑出版:《畜牧与饲料科学》编辑部
 地址:呼和浩特市昭君路22号
 内蒙古农牧业科学院(邮政编码:010031)
 电话:(0471)5294608 5294500 5295703
 传真:(0471)5294500
 E-mail:cnmxky@vip.163.com 网址:www.xmysl.cn
 国内发行:呼和浩特市邮政局
 订 阅:全国各地邮局
 国外发行:中国出版对外贸易总公司
 (北京782信箱)
 排 印:内蒙古地矿印刷厂

ISSN 1672-5190
 CN 15-1228/S

广告许可证号:1501014000004

ANIMAL HUSBANDRY AND FEED SCIENCE

Vol.33 No.11-12 (Cumulated No.176-177) Dec. 2012

Edited and published by Editorial Department of
 Animal Husbandry and Feed Science
 Address:Inner Mongolia Academy of Agricultural and
 Animal Husbandry Sciences,22 Zhaojun Road,
 Hohhot,Inner Mongolia, P.R.C,010031
 Tel:(0471)5294608 5294500 Fax:(0471)5294500
 E-mail:cnmxky@vip.163.com
 Http://www.xmysl.cn
 Distributed Abroad by China National Publishing
 Industry Trading Corporation (P.O.Box782,
 Beijing,China)
 Printed by Inner Mongolia Geology & Minerals
 Printing House

邮发代号:16-101 定价:10元

ANIMAL HUSBANDRY AND FEED SCIENCE(monthly)

VOL.33 NO.11-12(SUM NO.176-177)

- Progress in Studies and Utilizations of *Ceratoides*.....Alata, et al(1)
- The Ecological, Economic Values and Utilization of *Ceratoides latens*.....Saixiyala(6)
- Recommendations about Extension of *Ceratoides* Growing in the Northwest China.....LI Jing-zhong, et al(8)
- Methods for Determining the Biomass of *Ceratoides arborescens*.....WANG Hai-ming(11)
- Review on the *Ceratoides* Researches.....WEN Su-ying, et al(14)
- Study on Introduction and Breeding in Wild Genetic Resources and Its Application.....YIN Yi-chun, et al(19)
- The Technology Model of *Ceratoides arborescens* (Losinsk.)Tsien et C. G. Ma cv.
Keerqinxing Growing in Dry Grassland.....WEN Su-ying, et al(23)
- Study on *Ceratoides arborescens* Seed Direct Sowing with Plastic-film Mulching in Dry-desert Steppe
.....SUN Hai-lian, et al(25)
- Study on Embryonal Development of *Ceratoides arborescens*.....WANG Liu-ying, et al(34)
- Effects of Ultra-dried and Low-temperature Storage Conditions on the Deterioration
and Isozymes of *Ceratoides arborescens* Seed.....Wurenqimuge, et al(36)
- Experimental Study on Cultivation and Domestication of *Ceratoides arborescens*
(Losinsk.)Tsien et C. G. Ma cv. Wulanchabu Variety.....SUN Hai-lian, et al(48)
- Study on the Rain-fed Cultivation Technologies of *Ceratoides arborescens* (Losinsk.)
Tsien et C. G. Ma cv. Keerqinxing in Desert Grassland Area of Inner Mongolia.....JIA Ming, et al(53)
- Study on the Pollen Grain Morphological of Three *Ceratoides* Species.....YANG Jiu-yan, et al(56)
- Effects of Watering and Fertilization on Growth and Seed Production of
Ceratoides arborescens.....XU Jun, et al(58)
- High-yield Test of *Ceratoides arborescens* (Losinsk.)Tsien et C. G. Ma cv. Keerqinxing in Desert Steppe.....BAI Chun-li, et al(61)
- Study on Flowering Habit and Stigma Micromorphology of Three *Ceratoides* Species.....HE Jun-ying, et al(67)
- The Longevity, Harvest and Storage of *Ceratoides arborescens* Seeds.....ZHAO Shu-yuan, et al(71)
- Research on the Effect and Technology of Applying Rare Earth to Pastures.....WU Gao-sheng, et al(73)
- Anatomical Study of Vegetative Organs in Three *Ceratoides* Species.....YANG Jiu-yan, et al(77)
- The Technology of Seedling Transplantation for *Ceratoides arborescens*.....SUN Hai-lian, et al(80)
- Research on Ecological and Biological Characteristics and Cultivation Techniques of *Ceratoides*.....ZHAO Shu-yuan, et al(85)
- Effects of Storage Conditions on the Physiological and Biochemical Characteristics of
Ceratoides arborescens Seed.....Wurenqimuge, et al(89)
- The Study on the Planting of Compound Grassland with Plastic-film Mulching under
Direct Seeding Conditions.....JIA Ming, et al(93)
- Biological Hedge Construction for Windbreak and Soil Fixation in the Northern Area of Yinshan Mountain.....ZHAO Pei-yi, et al(97)
- The Feeding Value of *Ceratoides arborescens* in Different Concentrate to Roughage Ratio.....WANG Xiao-guang, et al(99)
- The Feeding Effects of Sunit Lambs Using Different Forage Combinations in Desert Steppe.....QIU Xiao, et al(104)
- Chemical Composition and Ruminant Digestibility of *Ceratoides*, a Salt-tolerant Perennial Plant, at Different Years
.....SUN H, et al(108)
- The Study on Stubble Heights of *Ceratoides arborescens* and Its Yields.....Naqin, et al(109)
- Introduction and Acclimatization of Wild Forage— I. *Ceratoides arborescens*.....ZHAO Shu-yuan, et al(112)
- The Super Xerophytic—*Ceratoides intramongolica*.....Naqin, et al(119)
- Ceratoides arborescens* (Losinsk.)Tsien et C. G. Ma cv. Keerqinxing.....Alata, et al(121)
- Ceratoides latens* Resources and Utilization in Desert Steppe.....JIA Ming(123)
- Study on Ecotypes of Several Wild Pasture in Inner Mongolia—I. *Ceratoides arborescens*.....ZHAO Shu-yuan, et al(125)
- Biological Characteristics of *Ceratoides* Genera in Inner Mongolia.....ZHAO Shu-yuan, et al(130)
- The Introduction and Acclimatization of Wild Forage— II. *Artemisia ordosica* Krasch.....ZHAO Shu-yuan, et al(132)
- The Role of *Atriplex* Shrubs for the Production of High Quality Sheep and Goat Meat.....WANG Xiao-guang, et al(144)
- The Study on Chenopodiaceae in Altay Ecosystem.....DONG Wei(149)
- Action of Plant Growth Regulators and Salinity on Seed Germination of *Ceratoides lanata*.....CHANG Hong(151)