

<<草原的女儿>>

图书基本信息

书名：<<草原的女儿>>

13位ISBN编号：9787565502378

10位ISBN编号：7565502375

出版时间：2011-4

出版时间：中国农业大学出版社

作者：《草原的女儿:贺草坪与牧草种子学家李敏教授八十华诞》编委会 编

页数：428

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>

<<草原的女儿>>

内容概要

《草原的女儿——贺草坪与牧草种子学家李敏教授八十华诞》反映了李敏同志作为一位优秀的女草原科学工作者一生艰难的辉煌历程和为草原科学事业执著的卓越贡献，是献身草地科学的楷模。

李敏同志从1954年开始，从鄂尔多斯一步一个脚印，带着病痛，经受“57年”的风暴，“文革”的胁迫。

作为一个女人，一位母亲，几十年她没有个“家”，没有给个“母爱”，没有滋润过“亲情”，一心扑在草地上，这是有目共睹的。

这半个多世纪艰难历程，她坚强地走过来了。

历经艰辛磨炼，她自强不息，开拓创新，不怕困难痛苦，革命乐观，吃苦耐劳，锲而不舍，生活简朴，平易近人的优良品质和为草地研究、生产推广的奉献精神，成就了她的草地事业的理想，她用智慧和勇气，坚定的革命人生观，创造出辉煌的业绩，无愧受过长期党的教育(1946年参加革命的离休教授)党的好女儿。

<<草原的女儿>>

书籍目录

第一部分 报告文学

鄂尔多斯的风暴——现代昭君李敏

第二部分 贡献：学术成就 科教业绩

(一)草原植被个体、群体篇

羊柴(*Hedysarum fruticosum* Pall. var. *leave* (Maxim.) H. C. Fu)的研究

鄂尔多斯蒿(*Artemisia Ordosica* Krasch.)

白沙蒿(*Artemisia sphaerocphala* Krasch.)

沙米(*Agriophyllum squarrosum*(L.) Moq.)的初步研究

优若藜(*Eurotia cerutoides* (L.) Mey)的初步研究

柠条锦鸡儿[*Caragana korshinskii* Kom. (Korshinsk Peashrub)]的初步研究

鄂尔多斯的沙柳

草库伦初探

草地沙漠化、草地退化和重建灌木草场与利用

鄂尔多斯荒漠化草原撩荒地植被的恢复问题

深具睿智启迪的信

(二)草坪草品种及其种子生理生化篇

提高结缕草种子发芽率的速催法研究成功(简报)

结缕草种子和种苗形态学研究

冷季型草坪草高羊茅属新品种的初步研究

草坪品种选择和种植区划

冷季型草坪草新品种的培育

冷季型草坪品种特性的比较评价

结缕草(*Zoysia*)种质资源的开发和美国的研究进展

结缕草种子打破休眠过程中的代谢调控

结缕草种子的休眠机理

结缕草种子脱落酸含量及打破休眠的研究

春播草地早熟禾播种量对草坪建植质量的影响

结缕草种子打破休眠过程呼吸途径的研究

沟叶结缕草光合作用、蒸腾作用强度与施肥量关系

牧草种子生产中的潜在种子产量与实际种子产量

应用种子蛋白电泳图谱对高羊茅品种进行鉴别与聚类研究

春播冷季型草坪草苗期管理措施对草坪建植质量的影响

几种暖季型草坪草的抗寒力指标测定及其在北京地区越冬可能性评价

喷施微量营养元素对沟叶结缕草草坪质量的影响

我国过渡地带草坪草种选择及应用进展

China National Turfgrass Variety Trial Final Repott 1998—2000

草坪型高羊茅的建植与养护

(三)草坪土壤、高尔夫教育篇

草坪土壤

运动场草坪土壤诊断

足球场草坪的土壤物理性状和养护管理

中国农业大学与苏格兰爱姆伍德学院联合开展“圣·安德鲁斯国际高尔夫球场场地

管理专业发展证书” PDA(St. Andrews International Golf Course

Certificate-

Professional Development Award on Golf Course

<<草原的女儿>>

Management)教育项目简介

中国农业大学国际运动场草坪—土壤实验室的进展

高尔夫球场土壤理化性状测试与诊断

高尔夫球场土壤养分测试与诊断

(四)纳米结构SiO₂篇

光合生物硅化

Cell-Mediated the Formation of : Biosilica with Complex

Three—Dimensional Shape

(细胞介导形成的具有复杂三维结构的SiO₂)

(五)附参篇

第三部 分表彰

当代昭君——记前来内蒙古参加边疆建设的英雄们

中华人民共和国农牧渔业部奖励

全国农业区划委员会奖励

西安电影制片厂的函

中国农林科学院科技情报研究所的函

北京高尔夫球协会范越先生的题辞

第四部分 感言

草原上的雄鹰——李敏教授的战斗人生并八十华诞致庆

北京农业大学草坪与牧草种子学科的开创者——李敏教授

现代牧草和草坪草种子检验的奠基者——李敏教授八十诞辰有感

教书育人师德高超——祝贺李敏导师八十华诞

中国牧草种子质量检验的创始者——庆贺李敏教授八十华诞

开创我国草坪——结缕草研究的先驱——敬祝我的恩师李敏先生八十大寿

问渠哪得清如许，唯有源头活水来

草坪事业的奠基人，南粤大地的绿色使者——记我的恩师，著名草坪学家李敏教授

永不言败的创业精神——恭贺李敏教授八十华诞

树立在鄂尔多斯草原上的丰碑——创建我国草原沙漠定位研究站的女科学家李敏暨祝贺李敏教授八十大寿

指引走进生物矿化研究的导师——写在祝贺李敏教授八十华诞之际

自强不息的学者——李敏八十寿辰有感

也谈“钢铁是怎样炼成的”——贺老同学李敏教授八十大寿有感

人生历程与时代标纪——记李敏草业业绩贺教授八十华诞

一封激人心弦的来鸿

一代知识分子的楷模——李敏学长八十华诞有感

记李敏先生二三事——贺李敏教授八十寿诞

“线”因草而连

一次终生难忘的萍水相逢——祝贺李敏学长八十华诞

张世鉴老同志来函

王倬云、郝真贝满老同学来信

六十年聚会感怀——与李敏共响齐鸣并贺八十华诞

陈琰老师是我们革命的领路人

海外来鸿，电贺祝福!

第五部分 后跋：自序

第六部分 彩照

<<草原的女儿>>

章节摘录

版权页：插图：但在翻阅古籍和调查考察的过程中，他们认识到鄂尔多斯并非历来如此。这里位于北方草原与中原内地的联结处，是少数民族和汉族人民频繁交往和经济互市的一个枢纽，早在汉唐时代就在这里设置有郡府。

他们经过古战场的时候，牧民们说当地喝的水还是宋朝杨家将被围困时打的井；他们来到无定河上游的时候，想起了唐代诗人陈陶诅咒战争的名句：“可怜无定河边骨，犹是春闺梦里人。”他们晋谒了成吉思汗陵，传说这块墓地还是成吉思汗自己选择的。

这一切历史遗迹说明了，几百年以前这里所以成为古代“河套文化”的发源地，所以成为兵家必争之地，所以成为世界英雄的长眠之地，绝不是如今的伊克昭盟，而是“天苍苍，野茫茫，风吹草低见牛羊”的好牧场，是水草丰满，禽飞兽走，人畜两旺的好地方。

这些自然的更替，在古代以前有其历史的必然性，而在近代则主要是人为的干扰。在科学蒙昧的时代，人和自然之间缺乏共同的语言。

人们用滥伐、滥猎、滥垦和过度放牧来破坏固定沙地的植被，破坏本来就很脆弱的草原生态系统：大自然就用水、旱、风沙和土地沙荒化等灾害作出回答。

只要回顾一下近200年来屯垦戍边，设押荒局、跑马占地、广种薄收的历史，便可以看出毛乌素沙漠的形成与扩大，正是大自然惩罚人类的一个明显标志。

正是在这种过程中，科学工作者看到了希望，看到了自己的职责，看到了工作的意义，对这个貌似残酷的地方产生了感情。

经过两年的调查考察，课题这么多，应当从何着手？

他们认为光是走马观花不行，必须有一个研究草原的基地，以便长期定点地观测牧草生长过程，草地演替规律，四季产量动态，本地优良野生植物驯化栽培，沙生植物种子学研究，引种优良牧草，抑制毒草措施等等，以积累改造草原的数据、资料和技术。

大学生的新鲜想法得到了领导的支持。

说干就干，他们俩，还带着中专生坐着木轮“二饼”马车，踩荒来到远离东胜一千多里地的乌审旗毛乌素沙地草原，建立了新中国第一个草原定位研究站。

开始设计定位站，他们的谱也不大，当时唯一的蓝本就是两本书：一是李继侗教授翻译的《地植物学研究简明指南》；再是伊林的《改造大自然》，不过他们做得很认真，凡是应该做的能够做到的，都一丝不苟。

当时他们最感缺乏的，还不是房屋、仪器和生活供给，而是自己的知识。

在学校学到的那点畜牧草地知识远远不够用了，他们还要学习地貌学、地植物学、土壤学、生化学等，只有用多学科的知识武装起来，定位站才有可能名副其实。

所以他们的工资，除了吃饭和寄钱养育孩子以外，几乎全部买了书，他们房间里没有桌椅板凳，却有两个用木板钉在墙上的“大书架”。

1957年秋天，中国科学院和苏联科学院合作组织的沙漠综合考察队，来伊克昭盟考察的时候，听说在毛乌素沙漠的中心，有两个北京的大学生建立了定位研究站，便专程前来参观。

李敏和钟永安领着中苏专家察看了植物群落观测区、沙丘移动规律和防治区、醉马草防除区、牧草栽培试验区、气象站等试验区以及说明当地湖盆、草滩、沙丘和牧场的图片和数据。

李敏还用生疏的俄语向苏联专家介绍：“几百年前这里是水草丰富的牧场，是以鸿雁聚居而成名的‘成鲁’（蒙语：鸿雁）的家乡。

可是后来乱砍滥垦重牧，才使草原退化，地下水下降，沙丘面积扩大，使生态环境迅速向干旱的荒漠发展……。

”

<<草原的女儿>>

编辑推荐

《草原的女儿:贺草坪与牧草种子学家李敏教授八十华诞》：鄂尔多斯草原羊柴（*Hedysarum fruticosum* Pall.vat.Laeve（Maxim）HC.Fu）她兼具有防风固沙、水土保持、冬春饲料、绿化环境、观赏花卉等优点，可堪称为鄂尔多斯市花。

图为中国农业科学院草原研究所原乌兰柴登草原试验站部分同仁合影于羊柴植丛前。

<<草原的女儿>>

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>