

陈山文集

编辑委员会编



内蒙古科学技术出版社



陈山文集

《陈山文集》编辑委员会编

内蒙古出版集团

内蒙古科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

陈山文集 / 《陈山文集》编辑委员会编. —赤峰:
内蒙古科学技术出版社, 2016. 3
ISBN 978-7-5380-2650-4

I. ①陈… II. ①陈… III. ①植物学—文集 IV.
①Q94-53

中国版本图书馆CIP数据核字(2016)第058544号

陈山文集

作 者: 《陈山文集》编辑委员会
责任编辑: 季文波 许占武 马洪利 张文娟
封面设计: 永 胜 恩和巴雅尔
出版发行: 内蒙古出版集团 内蒙古科学技术出版社
地 址: 赤峰市红山区哈达街南一段4号
网 址: www.nm-kj.com
邮购电话: (0476) 8227078
排版制作: 赤峰市阿金奈图文制作有限责任公司
印 刷: 赤峰彩世印刷有限公司
字 数: 1300千
开 本: 787mm × 1092mm 1/16
印 张: 53
版 次: 2016年3月第1版
印 次: 2016年4月第1次印刷
书 号: ISBN 978-7-5380-2650-4
定 价: 280.00元

如出现印装质量问题, 请与我社联系。电话: 0476-8227078 8225264

《陈山文集》编辑委员会

总策划：能乃扎布

主 任：哈斯巴根

副主任：能乃扎布 恩和巴雅尔 那仁敖其尔

委 员：宁 布 刘 起 红 雨 雷 鸣

萨仁格日勒 金 凤 王金妞 萨日娜

苏亚拉图 萨仁高娃 乌兰图雅 萨础日娜

马建军 包 颖 张玉平

00 1

目录

中国的牧草资源	422
野生牧草资源调查方法	426
海南岛饲用植物种质资源的发掘与利用	432
论黄土高原牧草资源的利用(摘要)	438
逐步实行我国畜牧业战略重点转移,狠抓草食家畜生产发展	440
饲用植物区系	448
饲用植物评价	456
有毒有害植物	461
饲用植物种质资源的发掘与利用	463
草原辽阔	468
草原退化	472
合理利用草原,建立生态草牧业	476
Inner Asian Grassland Degradation and Plant Transformation	481
འབྲུག་གི་རྩྭ་ཀློང་གི་འཕྲུལ་འགྱུར་གྱི་འཕྲུལ་འགྱུར་གྱི་འཕྲུལ་འགྱུར་	491
内亚草地退化与植物演变	502
中国草地饲用植物的区系组成	508
多年生禾本科草本类群	516
竹类群	523
地衣苔藓类群	525
中国草地饲用植物种质资源	528
论环境与教育	534
论内蒙古草原资源与可持续发展	536
ON SUSTAINABLE DEVELOPMENT AND GRASSLAND RESOURCES	
IN INNER MONGOLIA, CHINA	543
论内蒙古沙漠、沙地资源与可持续发展	545
The Endemic Forages of Gramineae in Mongolian Plateau	550
草资源与草文化是草业发展的源泉	552
第三篇 民族植物学研究	553
应该重视“民族植物学”的发展	555
民族植物学一瞥	557
植物命名与蒙古文化	559
Botanical Nomenclature and Mongolian Culture	570
蒙古文化与自然保护	582
蒙古高原民族植物学	586
蒙古民族与草原环境	593
蒙古高原及其邻近地区生物多样性与蒙古族传统文化	599
BIODIVERSITY AND TRADITIONAL CULTURE OF THE MONGOLIAN RACE	
IN THE MONGOLIAN PLATEAU AND ITS ADJACENT TERRITORY	618

论蒙古民族植物学	641
蒙古族传统植物学知识及其研究价值	643
蒙古高原及其邻近地区蒙古族茶用植物的研究	649
蒙古民族植物文化与生态观	651
蒙古族风水宝地植物金莲花	659
蒙古族粮用植物稷	660
蒙古族菜用植物蒙古韭	661
蒙古族药用植物肉苁蓉	662
蒙古族果用植物越橘	664
蒙古族茶用植物地榆	665
蒙古族饲养牲畜的优良饲用植物冷蒿	666
蒙古族土尔扈特部神树胡杨	667
第四篇 蒙古学研究	669
翻译《蒙古学百科全书》的原则与要求	671
审《蒙古学百科全书》译文稿须注意的问题	674
第五篇 学校与研究所管理	677
发展中的巴彦托海中学	679
认真学习中央工作会议精神,保证完成我所科研调整任务[第一次所务(扩大)会议上的 讲话]	681
全国重点牧区草场资源试点调查经验交流会议总结报告	688
中国共产党中国农业科学院兰州畜牧研究所第三届委员会工作报告	692
适应加快改革和发展的需要,加强我校学位与研究生教育	696
获“中国草学会杰出贡献奖”感言	700
庆贺内蒙古师范大学建校 60 周年——生命科学与技术学院晚宴上的讲话	701
第六篇 专著序言	703
《ᠠᠨᠠᠭᠤ ᠠᠨᠠᠭᠤ ᠠᠨᠠᠭᠤ ᠠᠨᠠᠭᠤ ᠠᠨᠠᠭᠤ (内蒙古荒漠植物)》ᠠᠨᠠᠭᠤ ᠠᠨᠠᠭᠤ	705
《蒙、拉、汉、英植物名称》序言	706
《ᠠᠨᠠᠭᠤ ᠠᠨᠠᠭᠤ ᠠᠨᠠᠭᠤ ᠠᠨᠠᠭᠤ ᠠᠨᠠᠭᠤ (内亚文化与环境)》ᠠᠨᠠᠭᠤ ᠠᠨᠠᠭᠤ ᠠᠨᠠᠭᠤ ᠠᠨᠠᠭᠤ	707
Preface for Mongolian Version of “Culture and Environment in Inner Asia”	709
蒙古文版《化学物质蒙文命名规则》序言	711
第七篇 缅怀先贤	713
缅怀恩师耿以礼教授	715
纪茹穆图先生事迹与贡献	719
内师大与我的成长	722
缅怀我国草学先驱——贾慎修教授	724
《特木尔巴根——献身教育的一生》序	727
纪念《特木尔巴根——献身教育的一生》首发式上的讲话	730

第八篇 学界同仁与媒体报道	731
陈山(1935—)—— 草地学家	733
陈山(1935—):在草木中探究蒙古文化历史	736
追求卓越的蒙族人—— 记陈山	740
陈山:世界上第一位蒙古民族植物学家	743
世界上第一位蒙古民族植物学家 —— 内蒙古师范大学研究员陈山简介	747
访陈山先生随笔	748
陈山:为内蒙古植物上“户口”	750
CHEN SHAN	756
第九篇 信函往来	757
任继周院士致陈山、蒋尤泉等的贺信	759
任继周院士给陈山的信	760
英国剑桥大学蒙古及内亚研究中心卡罗琳·汉弗莱(Caroline Humphrey)教授及戴维·斯尼思(David Sneath)博士的信	761
美国哈佛大学胡秀英教授给《内蒙古植物志》编委会的信	762
致中国农业大学陈默君教授的信	763
蒙古国立师范大学校长 B.扎达木巴(B. Jadambaa)教授给陈山的信	764
第十篇 陈山指导的研究生	765
第十一篇 纪念文章与画作	769
科学研究的尖兵,教书育人的楷模—— 祝贺陈山教授八十寿诞	771
教书育人的楷模—— 记陈山教授二三事	774
老师会影响学生一辈子—— 祝尊敬的陈山老师健康长寿	776
我国牧草资源研究工作的开拓者—— 寄语陈山先生八十寿辰	779
Бидний эрхэм багш, хайрт халамжлан хүмүүжүүлэгч Чен Шань тандаа	781
师恩难忘	783
因为有你,我的人生从此不同	784
恩师陈山研究员与我的成长	786
宝刀未老,登峰造极	788
与陈山先生的点滴之间	790
三尺讲台耕耘人生,万里草原播种希望—— 不做“墙根儿教授”的陈山导师	792
我敬爱的陈老师	794
师恩永难忘	796
匆匆十载,师恩难忘	797
ᠬᠡᠭᠣᠨ ᠤᠯᠤᠰ ᠶ᠋ᧉ ᠵᠢᠪᠦᠳᠤᠮᠤᠪᠠᠭ ᠲᠠᠩᠳᠠᠭ ᠴᠡᠨ ᠱᠠᠩ᠎ᠠ ᠲᠠᠩᠳᠠᠭ	799
我的父亲	809
《贺爷爷、奶奶八十大寿》	812
第十二篇 陈山论文 著作 译文目录	813
第十三篇 陈山年表	821

序 一

我和陈山教授相识数十年,他曾担任中国农业科学院草原研究所副所长、中共中国农业科学院兰州畜牧研究所委员会书记和内蒙古师范大学副校长等职务,在不同的领导岗位上几十年如一日,勤勤恳恳,兢兢业业,他是一位淡泊名利、清正廉洁的好领导。在教学岗位上,他坚持教书育人,立德树人,以德立身,是“捧着一颗心来,不带半根草去”的德高望重的蒙古族教育家。半个世纪以来,陈山教授对我国草地科学、植物分类学、民族植物学等领域进行了长期刻苦研究,发表了不少高水平的学术专著和论文,为我国植物科学的发展作出了积极贡献,是我国牧草资源研究方面有威望的草原专家。退休后他仍孜孜不倦,著书立说,受聘担任《蒙古学百科全书》副总编兼译文审稿领导小组组长,为该书的组织领导和编译工作付出了大量心血。

为纪念陈山教授八十寿辰,内蒙古师范大学生命科学与技术学院搜集了他曾发表和此次首次发表的学术论文、教学研究成果及部分管理工作论述,汇编了《陈山文集》一书,其目的是激励后人学习他对教育科技事业的献身和忠诚,并纪念他对教育与科技事业作出的功绩。我希望陈山教授继续发挥余热,为我国民族教育及科技事业作出新的贡献。

中国工程院院士 旭日干

2015年1月7日

序 二

从来没有想过自己有一天还能给别人写序,而且是为我的长辈、老师写序。在我的印象中,序一般都是请业内知名的权威人物来作,而我既不是知名人物,更不是权威人士,为他人作序,我想我的资历和阅历都还不够。况且,学生给老师作序也比较鲜见,每思至此,心中惶惶。然而,陈山先生并不介怀此事,反倒一再叮嘱。自愧之余,不禁深为陈老“淡泊名利,宁静致远”的做人智慧和境界所折服,于是斗胆提笔,权当作对老师教诲的一种回报。

《陈山文集》不是一部简单的个人论文集或作品集,而是一部关于陈老的“百科全书”。他是谁?他都做了哪些事?朋友们如何看待他?学生心目中的他是怎么样的?在孩子们心里的他又是怎么样?所有的精彩答案都在《陈山文集》里,令人品味不尽。

陈老学高为师,身正为范,是一名优秀的教育家。他始终认为教书育人是他应尽的义务。他在中学和大学任教多年,培养了众多中学生、大学生、硕士生和博士生。陈老勤于钻研,敢于创新,是一名杰出的科学家。他始终认为科学研究是他光荣的使命。他在植物分类学、草业科学、民族植物学、蒙古学领域不断开拓创新,取得了丰硕的科学成果。陈老光明磊落,廉洁奉公,是一名称职的管理家。他始终认为管理工作是党和人民赋予的神圣的职责。他多年在学校和科研机构从事管理工作,卓有成效地完成了任务。《陈山文集》真实地展现了陈老六十多年来在教书育人、科学研究和管理工作上留下的一个个闪光的足迹,映射出他卓越的才华、骄人的业绩和突出的贡献。

我和陈老是忘年之交。我们曾在一间办公室一起工作。我从他那里学到了很多知识,更学到了如何做人。在我心里,陈老是我的长辈、我的老师、我的同事、我的朋友。虽然陈老是那么温和而亲切,但我还是“怕”他。这“怕”源于陈老那份严谨和认真、那种执著和坚守;这“怕”源于我们对他的尊敬、敬佩、爱戴;这“怕”,其实也是我们从他身上反观自己而产生的羞愧。三十年前我第一次接触民族植物学学科就是从陈老的《应该重视民族植物学的发展》一文开始的。可以说陈老就是我步入民族植物学学科的启蒙导师。现在,民族植物学已成为内蒙古师范大学生物学学科的特色研究方向,并以此为基础在生态学学科建立了民族生态学硕士学位授权二级学科。陈老他就是内蒙古乃至我国北方民族植物学和民族生态学学科的奠基人和开拓者。我们很好地继承和发扬了陈老的科学思想和学术追求,和陈老共同努力把内蒙古的民族植物学学科从一篇文章发展到一个研究方向、一个学科、一个硕士学位点,对此我们无比欣慰!

陈老退而不休,仍在孜孜不倦地著书立说,真可谓老骥伏枥,志在千里。在陈老八十华诞之际,衷心祝愿他健康长寿!

内蒙古师范大学生命科学与技术学院院长、教授、博士生导师

哈斯巴根

2015年9月10日

自序

我叫陈山(ᠴᠢᠨ ᠰᠠᠨ = ᠴᠢᠨ ᠰᠠᠨ),喀喇沁蒙古人,祖籍辽宁建平,是金樁子(ᠵᠢᠩᠭᠡᠨᠰᠠᠩᠭᠡᠨ)、旭日夫(ᠶᠢᠷᠣᠳᠤ)的长子,1935年7月5日生于内蒙古自治区兴安盟科尔沁右翼前旗斯力很。

一、学生时代

我的学生时代很短暂,1945年3月至6月读蒙古文私塾,1947年3月至1950年12月先后在巴达嘎小学及察尔森完小两所学校学习毕业,用4年时光学完了6年学业。梳理这段记忆,有两件事儿至今仍然记忆犹新:一是,自然课呼和巴拉老师在课堂上讲“植物叶中有个好厨子叫叶绿素,在阳光下它利用碳酸气和水制成碳水化合物供植物吃”,这使我好奇,激发了我的求知欲,加深了我热爱大自然的意识,至今我还珍藏着我的小学《自然》课本1—4册书;另一是,我的家乡是革命老区,1947年我作为儿童团长,配合家乡土改,带领儿童团员们手持红缨枪站岗放哨,查路条(通行证),抓懒汉,真可谓是天真烂漫。

读中学,满打满算不到两年。1951年春季入兴安中学念初一,半年后学校改为秋季入学,我只读了一个学期就升初二了,到1952年9月升初三,初三读了一个多月,在10月下旬组织上抽调我到科尔沁右翼中旗代钦他拉中学(现在的巴彦呼舒第一中学)任生物教员,时年18虚岁。到岗后才知道,原来恩师哈木(时任教导主任,主持全校工作)先生点名、组织批准,三尺讲台定我人生。在这里,我特别感谢哈木老师的关心和提携,使我当上一名中学生物老师,结束了我的中学时代。

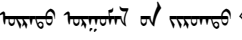
我的大学时光也很短暂,我是内蒙古师范学院(内蒙古师范大学前身)首届蒙授生物化学科学生,1953年8月入学,1955年8月毕业后留校任植物学助教,时年21虚岁。能站到大学讲台,我还要感谢恩师纪茹穆图先生,他是我植物学的启蒙老师,我的初中植物学和大学植物形态解剖学都是纪先生教的,给我打下了植物学的基础。

二、教书育人

教书育人是我的神圣职责,平生曾在两所中学任教,两度在母校内蒙古师范大学从事教书育人工作。我所任教中学,一是在代钦他拉中学(1952年10月至1953年8月),任生物教员;另一是在呼伦贝尔盟鄂温克族自治旗巴彦托海中学(1962年10月至1964年12月),任教导主任,主持全校工作。两度在母校任教,第一次是自1955年8月至1962年10月在内蒙古师范学院生物系任植物学助教,第二次是自1989年10月至今在内蒙古师范大学生命科学与技术学院任植物分类学研究员。在母校,先后为生物科蒙授生讲授“种子植物分类学”,于1959年8月至1960年2月编写出第一本《ᠰᠠᠭᠤᠨ ᠰᠠᠭᠤᠨ ᠠᠨ ᠰᠠᠭᠤᠨ》(种子植物分类学)讲义,包括40目78科;为汉授本科生讲授“系统植物学”、“禾本植物学”;为硕士学位研究生讲授“植物学拉丁文”、“牧草种质资源学”、“草业科学”及“民族植物学”课程。先后指导硕士学位研究生12名,其中6位是“植物分类”研究方向,4位是“牧草种质资源”研究方向,2位是“民族植物学”研究方向,均按时毕业并授予了硕士学位。自清华大学(2001年)创办《中国优秀硕士

学位论文全文数据库(Chinese Master's Theses Full-text Database)》电子期刊后,我所指导的所有硕士研究生的学位论文均全文收入该刊,没有误人子弟,感到欣慰。与蒙古国 Ш. 达力玛(Ш. Дариймаа)教授、Ж. 朝克图巴特尔(Ж. Цогтсаатар)教授合作指导的两名博士生,于2004年和2006年分别授予博士学位。其中,П. 阿力昆苏荣(П. Ариунсүрэн)的博士学位论文《Род Мятлик (Роа L.) во флоре Монголии и Внутренней Монголии / Систематика, География, экология и хозяйственное значение》得到俄罗斯科学院通讯院士、著名禾本科专家 Н. Н. 茨维列夫(Н. Н. Цвелев)的高度评价。博士学位论文答辩委员会15人打分,得到95分的好成绩,为培养蒙古国第一位禾本科专家作出了有益贡献。合作培养的蒙古国在读博士生还有两名,要继续尽责。这些学生,现在在不同科学研究单位或高等院校从事着科学研究或教学工作,看到他们的成功和发展,感到无比喜悦和自豪。

三、科学研究

科学研究是我的天职,我在中国农业科学院草原研究所(1965年1月至1986年10月)和中国农科院兰州畜牧研究所(1986年11月至1989年10月)专职从事草业科学研究,两度在母校内蒙古师范大学(1955年8月至1962年10月及1989年10月至今)从事教学和科学研究。在这六十多年里,先后主持《 (种子植物图鉴)》编写(1959年10月至1962年10月),任《内蒙古植物志》第一版1—8卷(1977—1985年)及第二版1—5卷(1989—1998年)副主编,主持国家科委和国家农委1979年下达的“全国草地资源调查”并任北方草场资源调查办公室主任,主持中央农业部“我国温带、亚热带和热带典型地区牧草资源考察和资料”编写(1973—1983年),任国家哲学社会科学重大科研项目《蒙古学百科全书》副总编及译文审稿领导小组组长(1998年至今)等。

在上述科学研究实践中,于1973年始在中国农业科学院草原研究所确立“牧草种质资源”研究方向,任牧草种质资源研究室首任主任,承担国家牧草资源研究任务,先后主持完成了锡林郭勒草原、伊犁草原、贵州草山草坡及海南岛草山草坡牧草资源的科学考察,于1983年编写出牧草资源考察专号1·《锡林郭勒草原饲用禾草》、专号2·《伊犁草原主要优良牧草》、专号3·《贵州省饲用植物资源考察报告》(蒋尤泉、宁布、丁文江等执笔)及专号4·《海南岛的饲用植物》。任继周院士于1984年10月4日来贺信称“中国农科院草原研究所编写出一系列《牧草资源考察报告》在我国属创举,特致贺意”;以许运天研究员为组长、董玉琛院士为副组长的鉴定委员会于1985年12月15日的鉴定书中写道:“这样系统的牧草种质资源考察,为我国牧草种质资源的发掘与利用提供了科学依据,无疑将对我国牧草种质资源研究这一学科领域的发展起到推动作用。……达到了国内同类研究的先进水平,鉴定委员会同意本项研究作为一项重要成果通过鉴定。”

民族植物学研究方面。于1984年发表《应该重视民族植物学的发展》一文,该文是我国有关民族植物学早期研究的三篇论文之一,它标志着中国北方开始研究民族植物学了;1995年积极倡导成立了内蒙古师范大学民族植物学研究所,它是继中国科学院昆明植物研究所民族植物学研究室之后的第二个研究机构,我兼首任所长;“蒙古学”已是“世界蒙古学”了,蒙古人与植物、环境之间相互关系的综合性研究自然属于蒙古学研究范畴,不能是地方性研究,基于这种事实于2002年提出“蒙古民族植物学(Mongol-Ethnobotany)”这一概念,界定蒙古人在世界范围内与植物发生的所有联系当属研究之列;现在,内蒙古师范大学民族植物

学研究所在第二任所长哈斯巴根教授带领下活跃在这一领域学术舞台上,看到今天的发展我由衷地高兴。在这里,我要感谢国际民族生物学会(ISE)主席、著名民族植物学家裴盛基研究员的热情支持和肯定。

科学考察方面。获取第一手科学资料及植物标本,是科学研究的首要环节。1959年我参加中国科学院治沙队巴丹吉林沙漠的科学考察,写出《内蒙古西部戈壁和巴丹吉林沙漠的植物(初稿)》,包括种子植物146种,分隶于36科的105属中。其中,国家三级保护珍稀濒危植物肉苁蓉(*Cistanche deserticola* Ma emend. Ma)的模式标本1959年5月7日采自巴丹吉林沙漠北缘的拐子湖,标本采集号是“陈山等38号”,“等”字包括李博院士和张义科先生。那次考察中,曾有一次因找不到水而30小时没吃没喝,找到水后安全脱险。考察结束返程途中,中国科学院副院长、地学大师竺可桢教授专程去宁夏中卫慰问接见。1965年参加国家科委组织的“现代草原畜牧综合试验研究中心基地——锡林郭勒种畜场地区综合考察”,任考察队业务副队长。1968年应中国人民解放军总后勤部白银库伦军马场之邀,考察白银库伦草场资源,任考察队队长。1975年8月15日在内蒙古自治区锡林郭勒盟东乌珠穆沁旗宝格达山采到蒙古高原东部特有牧草短芒鹅观草(*Roegneria intramongolica* Sh. Chen et Gaowua)模式标本。在多年牧草资源考察及采集标本的基础上,于1981年在中国农业科学院草原研究所建立了我国第一个牧草标本室,我国著名草地学家祝廷成教授称赞为“中国最好的牧草标本室”。1986年8月16日至9月6日,应邀参加联合国粮农组织国际植物遗传资源委员会锡林郭勒草原小麦族种质资源的科学考察,所获种质资源均存入国家作物种质库长期保存。

科学论文方面。《内蒙古牧草一新种》、《论牧草资源的发掘与利用》及《民族植物学一瞥》均收入《中国植物学文献目录》;《植物命名与蒙古文化》一文是根据在英国剑桥大学蒙古及内亚研究中心的讲演稿整理而成,该文发表后引起文化人类学不少学者的兴趣。

科学专著方面。主编《中国草地饲用植物资源》,包括饲用植物6359种、29亚种、296变种、13变型及7品种,分隶于5个植物门、246科、1545属中。其中,饲用地衣16种及饲用苔藓31种是首次报道。在草业科学专著中,是包括饲用植物种数最多的一本专著。在这里,我要特别感谢我的恩师耿以礼教授,是他指导我步入了植物分类科学的殿堂,又把我带到了禾本科分类的前沿,使我终身受益。

四、管理实践

管理是一门科学,管理出效率,管理出成果,管理出人才,科学管理是科学中的科学。我是一个1956年加入中国共产党的党员,革命工作的需要就是我的志愿。自1959年9月始,在内蒙古师范学院生物系植物教研室任副主任,协助主任毛雪莹先生参与室级管理工作。1962年10月至1964年12月,在巴彦托海中学任教导主任,主持全校工作,学习借鉴哈木先生当年管理民族中学的经验,学生升学成绩名列前茅,盟教育局转发我校工作计划,学校很快成为大兴安岭岭北最好的一所民族中学。1965年1月,调入中国农业科学院草原研究所,先后任过牧草种质资源研究室主任、业务副所长及学术委员会主任,协助所长参与拨乱反正,将所由锡林浩特迁回呼和浩特市,建在乌兰察布东路,占地99亩;在土默特左旗沙尔沁新建实验场,占地3000亩;在锡林浩特保留实验站,有800亩水浇实验地、两万亩天然草场实验区,有800多只基础母羊、100多头牛、30多匹马;争取到世界银行贷款165万美元,用于购置

仪器设备、培训人员。从而,草原所迈上了一个新台阶,为继续发展打下了基础。在中国农业科学院 1980 年工作会议上,我代表草原所以《科研搬迁两不误》为题做了大会发言,得到领导和与会者好评。1986 年 11 月,中共农牧渔业部党组任命我为中国农科院兰州畜牧所党委书记,在职期间认真贯彻党的十一届三中全会精神,协助院党组加强了所级领导班子建设,1989 年旗帜鲜明地反对动乱,积极维护全所正常科学研究秩序。调离工作时,老干部代表宗恩泽研究员送来“无私无畏,任劳任怨”八字赞语。1989 年 10 月,调入内蒙古师范大学。1992 年 1 月至 1995 年 9 月任副校长,协助校长分管科学研究、设备、学位与研究生教育及蒙授教学。有两件事儿历历在目:一是为提高培养质量,自评我校“学位与研究生教育”工作,建立规章制度,制订发展目标;另一是为保证蒙授教学水平,于 1995 年上学期带领教务处蒙研科同志听蒙授 16 位老师 32 节课,接着分别召开被听课老师、有关院系分管蒙授教学领导及学生代表的三个座谈会,而后向校党委汇报蒙授教学情况,出台了有关提高蒙授教学水平的若干规定。

五、学术兼职

中国草原学会成立暨第一次学术报告会于 1979 年 12 月 29 日至 1980 年元月 5 日在北京市房山县举行。中国农业科学院草原研究所是发起单位,发起人主要有李明堂、刘起和我三人,经所领导研究,李明堂抓总,刘起负责文字材料,我负责联络,纳入所的工作计划。筹备倡议发出后,得到农业部、中国农业科学院有关领导的高度重视和大力支持,也得到有关科学研究单位、高等院校及全国广大草原科学技术工作者的积极响应。成立大会如期召开,选举产生了中国草原学会第一届理事会,理事有 47 人(台湾保留 1 名),常务理事 17 人,孙仲逸为名誉理事长,贾慎修为理事长,任继周为第一副理事长,李易方、祝廷成、许令妊、梁祖铎和我五人为副理事长,李毓堂为秘书长。在与会者的共同努力下,完成了成立中国草原学会的任务,推动了中国草业科学的发展。

兼任农业部北方草场资源调查办公室主任(1980—1986 年),主持北方草场资源调查。受聘林业部三北防护林地区农业区划办公室顾问(1980—1990 年),负责科技咨询工作。当选中国农学会遗传资源学会第一届委员(1986—1990 年)。当选西北草业协会第一届理事会副理事长(1987—1989 年)。当选中国植物学会十一届理事会常务理事(1994—1998 年)。任内蒙古植物学会理事长(1993—2003 年)。任内蒙古国土经济学研究会副理事长(1982—1990 年)。兼任内蒙古自治区高等学校蒙文教材编委员会副主任兼秘书长(1992—1995 年),负责蒙古文教材出版计划及评奖。兼任《中国草原》杂志副主编(1979—1985 年)。兼任《内蒙古师范大学学报》(哲学社会科学版)主编(1992—1993 年),兼任《内蒙古师范大学学报》(自然科学版)主编(1993—1995 年)。

受聘任英国剑桥大学“内亚环境与文化保护”国际合作项目高级顾问(1991—2001 年)。为俄罗斯地理学会(RGS)会员(1993 年)。为美国科学促进协会(AAAS)会员(1996 年)。当选国际植物化感学会(IAS)国家协调员(1998 年)。当选蒙古国自然科学院外籍院士(2001 年)。受聘兼任蒙古国国立师范大学博士生导师(2004 年)。

作为一名大学教师或科学技术工作者,学术兼职是为社会服务的一个重要方面,责无旁贷。

六、致 谢

《文集》出版之际,做“自序”目的在于把真实的我展现给读者,与读者进行一次心灵上的沟通,便于读者了解我的成长过程,同时也想对在我人生旅程中帮助过我的人士表示感谢之情,如有不妥请批评指正。

感谢内蒙古师范大学生命科学与技术学院!

感谢《文集》编辑委员会的全体同志!

感谢关心、支持和帮助《文集》出版的所有人士!

感谢为《文集》撰文的人们!

感谢植物科学!

陈 山

2014 年 9 月 18 日

写于内蒙古师范大学 43-3-1 宅



事迹与贡献

陈山研究员自 1952 年至 2014 年的 62 年中在“植物科学与基础应用”的教学与科学研究中积极探索,取得了可喜成绩,作出了有益贡献。

教书育人是他的神圣职责。他早年曾在代钦他拉中学和巴彦托海中学从事教学和校务管理工作,这是两所民族中学,为内蒙古民族中等教育服务。他又两度在其母校——内蒙古师范大学从事教学及校务管理工作,为内蒙古高等师范教育服务。为生物系蒙授专科生讲授“种子植物分类学”课,于1959年8月至1960年2月期间,结合内蒙古特点编写出第一部自编蒙古文教材《 (种子植物分类学)》。带生物系学生野外实习,根据其采标本于1962年写出《喇嘛洞种子植物名录》,为野外实习指导文献。也曾先后为汉授本科生讲授“系统植物学”和“禾本植物学”课。为研究生开“植物学拉丁文”、“草业科学”、“牧草种质资源学”及“民族植物学”课,其中“牧草种质资源学”是在我国首次讲授。先后指导硕士学位研究生12名,均按时授予学位。与蒙古国专家合作指导博士研究生两名,分别由蒙古国立农业大学和蒙古国立大学授予了博士学位。在高层次人才培养上发扬国际合作精神,履行了应尽义务,得到了好评。

008

所,亲自兼任首任所长;2002年,提出“蒙古民族植物学(Mongol-Ethnobotany)”这一科学概念,界定蒙古人在世界范围内与植物发生的所有联系当属研究之列。1998年,受聘任《蒙古学百科全书》(20卷)副总编辑兼译文审稿领导小组组长,在地理卷及科技卷中撰写词条170余条,为蒙古民族文化建设奉献了一份力量。

陈山研究员62年来,除了教学和科学研究之外,先后还担任过巴彦托海中学教导主任、内蒙古师范大学副校长、中国农业科学院草原研究所副所长及中共中国农科院兰州畜牧研究所委员会书记等职,但他始终未放弃专业上的追求。陈山研究员是成立中国草原学会的发起人之一,当选中国草原学会第一届理事会副理事长(1980年)、中国植物学会第十一届理事会常务理事(1994年)及内蒙古植物学会理事长(1993年),积极参加学术活动,践行着一位大学教师的教书育人、科学研究及社会服务的宗旨。陈山研究员受聘兼任英国剑桥大学蒙古与内亚研究中心“内亚环境与文化保护”项目高级顾问(1991年),两次赴英指导项目进行;1993年,成为俄罗斯地理学会(RGS)会员;1996年,成为美国科学促进协会(AAAS)会员;1998年,当选国际植物化感学会(IAS)国家协调员;2001年,当选蒙古国自然科学院外籍院士。积极参与国际学术交流活动,外为中用。

陈山研究员主持和主要参加完成的获奖科研成果有11项,其中全国科学大会奖1项,省部级科技进步一等奖1项、二等奖6项、三等奖1项及四等奖3项等。1978年,中共内蒙古自治区委员会授予陈山“科学技术先进工作者”称号;1990年,内蒙古自治区人民政府授予“有突出贡献的中青年专家”称号;1997年,中共内蒙古自治区委员会、内蒙古自治区人民政府授予“全区民族团结进步先进个人”称号;1994年,内蒙古自治区教育厅、人事厅及文教工会授予“自治区优秀校长”称号;1999年,内蒙古自治区人民政府授予“自治区模范教师”称号。1990年,中华人民共和国农业部授予“全国草地资源调查先进工作者”称号;1990年,国家教育委员会、国家科学技术委员会授予“全国高校先进科技工作者”称号;1991年,获中华人民共和国国务院批准享受政府特殊津贴;1997年,荣获曾宪梓教育基金会高等师范院校教师奖二等奖;2002年,中国草原学会授予“春华秋实”奖;2010年,中国草原学会授予“杰出贡献”奖;2003年,中国植物学会授予“从事植物学工作五十年的科学家”奖;2012年,内蒙古师范大学生命科学与技术学院授予“功勋教师”称号。

陈山研究员2006年退休,但在专业追求上仍未停歇,继续着他所挚爱的蒙古民族植物文化的系统研究,为繁荣发展蒙古文化而努力奋斗着。

《陈山文集》编辑委员会

2014年11月15日