

<<圈养大熊猫研究进展>>

图书基本信息

书名：<<圈养大熊猫研究进展>>

13位ISBN编号：9787536463684

10位ISBN编号：7536463685

出版时间：2007-11

出版时间：四川科技

作者：张志和 编

页数：498

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>

<<圈养大熊猫研究进展>>

内容概要

成都大熊猫繁育研究基地是在国家建设部、国家林业局和财政部等单位的支持下，经成都市委、市政府批准，于1987年春天在成都的北郊揭开建设的序幕。从第一锹土埋下圈养大熊猫保护的种子开始，从此熊猫基地就肩负起了圈养大熊猫保护和繁衍的历史使命。

20年的历程，20年的艰辛，基地人始终用大量的汗水浇灌着大熊猫保护事业的大树。

基地围绕着大熊猫等珍稀濒危动物的科研、繁育、公众教育、教育旅游以及大熊猫文化品牌打造等工作，展开了富有创新性的劳动。

通过努力，目前基地已成为世界瞩目的集大熊猫科研繁殖、公众教育和教育旅游为一体的研究机构和最佳旅游的目的地。

20年来，基地紧紧围绕大熊猫的疾病防治、饲养管理、繁殖育幼、营养、生殖内分泌和保护遗传学等多方面开展了广泛的科学研究，先后取得59项国家和省、市级科研成果。

正是通过“大熊猫双胞胎育幼研究”、“大熊猫人工授精技术的研究”

和“大熊猫DNA指纹探针研究及DNA提取方法的建立”等重大科技成果的转化应用，以20世纪80年代抢救野外受灾留下的6只病、饿大熊猫为基础，先后繁殖大熊猫82胎120仔，建立了现存数量达67只的全球最大的圈养大熊猫人工繁殖种群。

<<圈养大熊猫研究进展>>

书籍目录

第一部分 营养研究
 饲喂纤维素酶喷洒的竹子提高病弱大熊猫养分消化率的初步试验
 圈养亚成体大熊猫日粮粗蛋白表观消化率的初步研究
 Study on the apparent digestibility of crude protein by sub-adult giant panda
 圈养大熊猫乳汁营养成分分析
 Nutrient content of the milk of captive giant pandas
 大熊猫乳汁与牛、羊、人乳汁及人工乳中无机元素含量的比较研究
 Comparison of inorganic element composition in milk of the giant panda, COW, goat, human artificial milk replace
 大熊猫乳汁蛋白组成
 Protein composition of the giant panda milk
 圈养大熊猫主食竹的氨基酸分析
 Study on the amino acids of bamboo ingested by captive giant panda
 圈养大熊猫主食低山竹类营养特点的初步研究
 Preliminary study on the nutrient character of the stable food bamboo of captive giant panda
 圈养大熊猫黏液排泄现象的观察
 Preliminary observations on mucous excretion in the giant panda
 圈养大熊猫受配后的行为研究
 A study of the behavior of female giant pandas (*Ailuropoda melanoleuca*) following mating
 大熊猫乳中酶的活力与激素含量分析
 Enzyme activities and hormone concentrations in giant panda milk
 大熊猫乳中富含游离精氨酸
 Giant Panda *Ailuropoda melanoleuca* milk contains high concentration of free arginine
 大熊猫乳汁水解氨基酸含量的测定分析
 Analysis of hydrolyzed amino acids in giant panda milk
 Enzyme activities, hormone concentrations and protein composition in captive giant panda milk
 Study of crude protein intake and growth response in captive subadult giant pandas (*Ailuropoda melanoleuca*)
 第二部分 繁殖育幼
 首例大熊猫秋季发情、配种、产仔
 Fall estrus and mating in a giant panda
 圈养大熊猫同时哺育双胞胎行为观察
 Observations on a captive giant panda nursing twin cubs
 大熊猫妊娠及产仔行为观察
 Observation on behaviors associated with gestation and parturition in giant pandas
 大熊猫卵泡卵母细胞体外受精的初步研究
 Preliminary study on fertilization in vitro of follicular oocytes in giant panda (*Ailuropoda melanoleuca*)
 大熊猫卵巢中“连体卵”的分离及其电镜观察
 Isolation and electron microscopy of “twin oocytes” in the ovaries of giant panda (*Ailuropoda melanoleuca*)
 大熊猫超轻初生幼仔人工哺育初探
 Hand-rearing on newborn infant of low body weight of giant panda (*Ailuropoda melanoleuca*)
 提高大熊猫幼仔存活率的研究
 Study on improving the survival rate of infant giant panda (*Ailuropoda melanoleuca*)
 瀚人工辅助大熊猫母兽哺乳幼仔研究
 Humans assist a giant panda mother in rearing her baby
 圈养大熊猫母兽成功哺育双胞胎成活初探
 Successful rearing of twins by a female giant panda in captivity
 利用阴道黏液电阻值进行大熊猫排卵监测的研究初报
 A preliminary report on ovulation prediction using resistance value of vaginal mucus of giant panda (*Ailuropoda melanoleuca*)
 繁殖期雌性大熊猫尿中激素变化的研究
 Research on the changes of sex hormones in female giant pandas, Urine during estrus and gestation
 大熊猫细管冻精制备程序的建立与应用
 Development and application of new method for giant panda semen cryopreservation
 大熊猫人工育幼研究
 Artificial feeding of infant giant panda
 大熊猫卵母细胞体外成熟及受精后的超微结构观察
 Transmission electron microscopy of giant panda's oocytes after IVM and IVF
 哺乳动物滋养层细胞在胚胎植入中的作用
 The role of trophoblasts in mammalian embryo implantation
 In vitro maturation of follicular oocytes of the giant panda *Ailuropoda melanoleuca* a case report
 Behavioral and developmental consequences of early rearing experience by captive giant pandas (*Ailuropoda melanoleuca*)
 第三部分 遗传研究
 第四部分 疾病防治
 第五部分 疾病防治
 第六部分 其他学科论文

<<圈养大熊猫研究进展>>

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>