



ZANGAO DE SIYANG
XUNLIAN YU ZHANLAN

藏獒

的饲养训练与展览

肖冠华 李海军 编著



化学工业出版社

ZANGAO DE SIYANG
XUNLIAN YU ZHANLAN

藏獒 的饲养训练与展览

肖冠华 李海军 编著



化学工业出版社

·北京·

图书在版编目 (CIP) 数据

藏獒的饲养训练与展览/肖冠华, 李海军编著. —北京: 化学工业出版社, 2016. 2
ISBN 978-7-122-25783-3

I. ①藏… II. ①肖… ②李… III. ①犬-驯养
IV. ①S829. 2

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 288998 号

责任编辑: 邵桂林
责任校对: 王 静

文字编辑: 焦欣渝
装帧设计: 孙远博

出版发行: 化学工业出版社 (北京市东城区青年湖南街 13 号 邮政编码 100011)
印 装: 北京云浩印刷有限责任公司
850mm×1168mm 1/32 印张 12 字数 322 千字
2016 年 3 月北京第 1 版第 1 次印刷

购书咨询: 010-64518888 (传真: 010-64519686) 售后服务: 010-64518899
网 址: <http://www.cip.com.cn>
凡购买本书, 如有缺损质量问题, 本社销售中心负责调换。

定 价: 45.00 元

版权所有 违者必究

前 言

西藏是犬生存的天堂，在广阔的西藏由于民族习俗，勤劳善良的藏族牧民从不擅杀犬。犬是人类忠实的朋友，它们世世代代在没有暖床、没有接产医、没有营养师来调剂生活的日子里，披着厚厚的被毛，警惕地巡视在广阔的高原上。

西藏犬之多堪称世界之最，但是藏獒在青藏地区现今可称千里挑一。人们把一切关于忠诚、勇敢、忍耐、强大等溢美之词毫不吝惜地给了藏獒，藏獒甚至被人们称为东方神犬、国犬，可见人们对藏獒的喜爱程度。如今古老而优秀的藏獒，已经从青藏高原走向世界，越来越受到国内外人士的喜爱。

近年来，藏獒受到人们的保护和大力推广，同时得到了政府机构的重视，农业部颁布了我国最权威的《中国藏獒标准》。从事犬业及相关产业的单位和全国性唯一全犬种行业协会中国畜牧业协会犬业分会针对我国藏獒的纯种登记、血统证书发放及管理、展览展示、比赛、种犬资格认定、信息发布、行业与会员宣传推广等方面做了大量而卓有成效的工作。相关政策法规也逐步趋向完善，有关藏獒的纯种保护、品种培育、营养需要、饲养管理、疾病防治、训练和獒展等研究也越来越深入，并取得了很大成就。我国各种犬业展览会、各种协会和俱乐部等相关组织层出不穷，大家积极利用优质藏獒，宣传、推广纯种藏獒，促进我国藏獒向规范化、产业化和国际化方向发展。

但是，目前我国藏獒养殖仍然距离标准化有很大差距，仍有很多问题亟待解决。表现在没有权威的藏獒营养需要和饲养标准、纯种藏獒数量稀少、保种任务重、缺乏科学饲养管理技术、繁育不规范等。

为了推动我国藏獒养殖的进步和发展，使藏獒养殖者掌握藏獒养殖的必备知识。本书对藏獒养殖涉及的各个方面知识进行了全面的介绍，内容包括认识藏獒、獒舍与设备、营养与饲料、藏獒的繁殖、藏獒的饲养管理、藏獒的训练、藏獒的展览与比赛、藏獒的疾病防治等。特别是本书详细地介绍了养獒人士非常需要了解、掌握的藏獒训练、展览和比赛等方面常识。

本书在编写过程中参考和引用了一些相关著作及论文，主要参考书目在书后已列示，在此向相关作者表示衷心的感谢。由于学识所限，书中难免会有不妥或疏漏之处，恳请广大同仁和专家不吝指教。

编著者

2016年1月

目 录

第一章 认识藏獒	1
第一节 藏獒的品种形成	1
一、西藏藏獒	1
二、青海藏獒	1
三、河曲藏獒	2
第二节 藏獒的生物学特性	3
一、藏獒的适应性	3
二、藏獒的领地性	4
三、藏獒的摄食性	4
四、藏獒的善解人意	5
五、藏獒的超常记忆	5
六、藏獒的嫉妒性	5
七、藏獒的忠诚性	6
八、藏獒的社群行为	6
九、藏獒的嗅觉和听觉	6
十、藏獒的睡眠	7
第二章 犬舍与设备	8
第一节 犬舍建设	8
一、犬舍的选址	8
二、犬舍的设计要求	10
三、专门化藏獒舍	11
第二节 饲养藏獒的基本用具	14
一、犬笼	14
二、犬床	15

三、颈圈	15
四、脖带	15
五、牵引绳	16
六、嘴套	17
七、犬笼头	17
八、食具	18
九、清洁洗刷用具	19
十、清洗消毒用具	21
第三章 营养与饲料	23
第一节 藏獒的营养需要	23
一、营养物质的组成和作用	23
二、藏獒的饲养标准	33
第二节 常用饲料	38
一、能量饲料	39
二、青绿饲料	42
三、蛋白质饲料	43
四、矿物质饲料	47
五、饲料添加剂	48
第三节 饲料配制	50
一、藏獒的饲料要求	50
二、藏獒饲料应具备的特点	51
三、藏獒饲料配制方法	52
四、藏獒饲料的加工调制	54
五、配制饲料需要注意的问题	55
六、饲料的储藏	56
第四章 藏獒的繁殖	58
第一节 藏獒的生殖器官及其功能	58
一、公犬的生殖器官及其功能	58

二、母犬的生殖器官及其功能	59
第二节 藏獒的性成熟与发情	60
一、藏獒的性成熟	60
二、藏獒的发情	60
第三节 藏獒繁育体系	65
一、纯种繁育	66
二、近亲繁殖	66
三、品系繁育	68
四、远缘杂交	70
五、级进杂交	70
第四节 藏獒的选配	71
一、藏獒的选配方式	71
二、公獒与母獒的相对重要性	72
三、选择基础	74
四、藏獒初配的适龄时间	76
五、藏獒的繁殖年限	77
六、藏獒配种时间的掌握	77
七、配种方式	78
八、配种注意事项	82
第五章 藏獒的饲养管理	84
第一节 仔犬的饲养管理	84
一、防窒息、保成活	84
二、严防脐带感染，做好消毒工作	85
三、让仔犬及时吃到初乳	85
四、固定乳头	85
五、注意保温	85
六、人工刺激排便	86
七、清洁擦拭身体	86

八、适当晒太阳和运动	86
九、保护眼睛	86
十、搞好消毒工作	87
十一、定期驱虫、接种	87
十二、作好记录	87
十三、保证清洁饮水	87
十四、补饲	87
十五、人工哺育	88
十六、仔犬断奶	89
第二节 幼犬的饲养管理	89
一、断奶过渡期的管理	90
二、环境良好的犬舍	90
三、保持圈舍清洁卫生	91
四、饲料供应	91
五、分群和调教	92
六、运动和日光浴	92
七、幼犬驱虫	92
八、清洁擦拭幼犬	93
九、拴系及牵领	93
十、防止中毒	93
十一、疫病防疫	93
十二、作好记录	94
第三节 青年犬的饲养管理	94
一、一犬一舍	94
二、保持足够的运动量	94
三、做好营养供应	95
四、充足饮水	95
五、保持圈舍清洁卫生	95
六、定期消毒	95

七、驱虫和免疫	95
八、档案管理	96
第四节 种公獒的饲养管理	96
一、加强选育	96
二、科学搭配食料	97
三、配种时间和配种频率	97
四、保证足量的运动	98
五、每天刷拭	98
六、建立科学规范的作息制度	98
七、建立完整的藏獒系谱档案	98
八、保存和利用充足的记录	99
第五节 母犬的饲养管理	99
一、休情期母犬的饲养管理	99
二、妊娠母犬的饲养管理	100
三、哺乳期母犬的饲养管理	102
第六节 老龄藏獒的饲养管理	106
一、定期体检	106
二、尽量保持其原有的生活习惯，并针对其生理特点 渐进性调整	106
三、定期梳理毛发	107
四、做好防疫	107
第六章 藏獒的训练	108
第一节 藏獒接受训练的生理基础	108
一、犬的神经系统的反射活动	109
二、非条件反射和条件反射	110
第二节 训练藏獒的基本知识和方法	115
一、训练中使用的刺激方法	115
二、训练藏獒的基本原则	117

三、训练的基本方法	118
四、藏獒服从训练项目介绍	130
第七章 藏獒的展览与比赛	133
第一节 对展览的认识	133
一、展览的意义	133
二、冠军展介绍	134
第二节 展览信息与参展常识	135
一、展览信息	135
二、参展常识	136
第三节 赛前准备	140
一、挑选参赛藏獒	140
二、身体健康检查	140
三、做好防疫检疫	141
四、藏獒美容	141
五、营养调理	142
六、准备路途中和参展期间的饲料和药品	142
六、运输车辆和笼具	142
七、其他物品	143
第四节 运输的注意事项	143
第五节 赛制流程	144
一、CNKC 单独展赛制图	144
二、CNKC 成犬 A 赛制图	145
三、CNKC 成犬 B 赛制图	145
四、CNKC 幼犬赛制图	145
第六节 世界著名四大权威犬赛组织及 CKU 介绍	147
一、美国养犬协会（AKC）	147
二、英国养犬协会（KC）	147
三、国际犬业联合会（FCI）	147

四、美国西敏寺犬展	148
五、CKU 介绍	148
第八章 藏獒的疾病防治	154
第一节 卫生制度	154
一、藏獒场要合理确定消毒方式	154
二、藏獒场具体消毒工作	155
三、藏獒场常用的消毒方法	156
四、常用消毒剂及选用注意事项	160
五、影响消毒效果的主要因素	167
第二节 防疫制度	170
一、免疫程序的制定	170
二、驱除藏獒体内外寄生虫	171
三、犬常用疫苗介绍	171
四、犬常用的抗体类制剂	179
五、接种疫苗的注意事项	181
第三节 犬病的诊断	182
一、犬的保定	182
二、临床诊断技术	186
第四节 疾病治疗方法与药物选择	195
一、治疗藏獒疾病的给药方法	195
二、选择药物的原则	201
三、用药注意事项	213
第五节 常见病的防治	216
一、病毒性疾病	216
二、细菌性疾病	239
三、寄生虫病	251
四、消化系统疾病	274
五、泌尿系统疾病	284

六、呼吸系统疾病	290
七、常见外科病	299
八、生殖系统疾病	313
九、神经系统疾病	321
十、中毒性疾病	324
附录	335
一、中国藏獒登记管理办法	335
二、中国藏獒纯种登记管理暂行办法	339
三、中国藏獒繁殖管理办法	343
四、中国藏獒獒园登记与管理办法	346
五、中国名牌獒园管理办法	348
六、中国藏獒标准	351
七、美国藏獒协会藏獒标准	360
八、中国藏獒展览会管理办法	365
九、犬赛管理暂行办法	368
参考文献	371

第一章 认识藏獒

第一节 藏獒的品种形成

根据畜禽品种按地域分类的方法，目前将藏獒分为西藏藏獒、青海藏獒和河曲藏獒三大类型。

一、西藏藏獒

西藏藏獒分布于西藏南部、喜马拉雅山南侧和雅鲁藏布江大峡谷等地区。西藏藏獒个体高大雄壮，毛长中等，头大方正、额宽，四肢粗壮，体型较高、长，公犬最大体高达到 78 厘米，骨量充实，最大管围达到 16 厘米，但胸宽略显不足，吻较长。表现出吻长、肢长、背腰长的特点，体型更显硕大。

西藏藏獒毛色以黑背黄腹（俗称“四眼”）毛色最多，其中黑背而腹部红棕色的藏獒最为名贵。

西藏藏獒对高海拔、低氧压、多降雨的环境能适应良好。

二、青海藏獒

青海藏獒分布于青海玉树和果洛两个藏族自治州。青海藏獒嘴方短，鼻子宽大，鼻梁宽平，上嘴唇紧包下嘴唇，嘴皮厚并包得很严实，无吊嘴现象。头型方正，凹凸分明，脖粗，肌肉发达，眼睛微内陷并伴有杏红色，声音非常宏亮、低沉。胸部深而宽，后背骨骼特别宽平，尾部高度稍高于前肩，臀部饱满宽大，走路时不左右

摆动，臀部随下肢动态上下运动，身体方正，强健有力，步态轻盈具有弹性，小走步昂首挺胸。颈毛发达，丰厚，呈环状分布于头颈部，颇似雄狮，被称为“狮头型”。但缺点是头额部狭窄，骨量不足，管状骨围径小，体型偏小，成年公獒平均身高 66 厘米，性格凶悍。

青海藏獒属长毛型，毛色表现较杂，有铁包金、纯黑色、狼青色、杂黄色等。即便是玉树、果洛所产“红腹四眼”（铁包金）藏獒也大部分存在头面部毛色表现较差、“四眼”色斑不清楚的问题，有人将这种毛色表现称为“暗四眼”。

在青海玉树和果洛藏族自治州，还有一种纯白色的藏獒品种，被称为“雪獒”，数量极其稀少，非常名贵。该品种被毛修长、纤细柔软，通体雪白，皮肤粉红，目睛、鼻镜粉红。

应注意将雪獒与皮肤色深、鼻镜黑色的白藏獒相区别，因为后者除毛白色外，与其他毛色藏獒没有什么区别。

在青南牧区独特的生态环境中，经千百年的繁育进化，藏獒完全适应了原产地高海拔、低氧压、强辐射、多降雨、严寒劲风的恶劣自然条件，具备了耐饥劳、抗瘟病的生存能力，成为青海独有的原生态藏獒。

三、河曲藏獒

河曲藏獒分布于甘、青、川三省交界处，即甘肃省玛曲县、青海省久治县、四川省若尔盖县，黄河首曲地区及其周围地区为中心产区。

河曲藏獒体型高大，体格粗壮，结构匀称，身躯呈长方形；头大额宽，顶骨略圆；嘴筒粗短，下唇角低垂；眼大小适中，目睛黑黄；两耳呈侧三角形垂贴于额两侧；肌颈丰满，喉皮松弛；胸宽深，背腰宽广平直，肢体前直后曲，爪掌肥大；后肢有力，飞节坚实；被毛丰厚，周毛粗长（臀、尾毛特长，头和四肢下部毛短），绒毛软密；尾大毛长，侧卷于臀上（俗称“菊花尾”）。河曲藏獒具有气质刚强、秉性悍威、性格沉稳、警惕、不惧暴力、护食、标记

领地等野性尚存的气质特征和特性。就外形和气质而言，与其他品种相比，体格粗壮和气质凶威是河曲藏獒突出的特点。

河曲藏獒毛色以黑背黄腹（俗称“四眼”）为主，其他还有纯黑色、杏黄色、红棕色、纯白色、狼青色等毛色。河曲藏獒被毛为双层，有长毛型、中长毛型、短毛型三种毛型，但以短毛型为主。

河曲藏獒是藏族群众在高寒生态环境中，长期选育和保存下来的珍贵牧养大型獒种，它对青藏高原寒冷的气候、严酷的自然环境适应力强。河曲藏獒既能适应寒冷阴湿的高原气候，也能在高温暑热的天气中生存成长，表现出较强的生命力和良好的适应性。

第二节 藏獒的生物学特性

藏獒的生物学特性是指藏獒本身所具备的特有性状，包括它的器官组织、生长习性、适应性及变异性等。

一、藏獒的适应性

适应性是指生物体与环境表现相适合的现象。适应性是通过长期的自然选择，需要很长时间形成的。虽然生物对环境的适应是多种多样的，但究其根本，都是由遗传物质决定的。而遗传物质具有稳定性，它是不能随着环境条件的变化而迅速改变的。所以一个生物体有它最适合的生长环境的要求，而且这个最佳生长环境要变化最小，在它的承受范围之内，该生物体就能正常地生长发育、生存繁衍。否则，如果由于生存的环境变化过大，超出该生物体的承受范围，该生物体就表现出各种的不适应，严重的甚至可以致死。

藏獒体大而壮、头大而方、毛长而密、嘴短而粗、吻短鼻宽、颈粗有力、四肢健壮、善于奔跑，是几千年自然选择和人工选育的结果。同时也是藏獒自身对生存环境适应性的选择，因为无论是自然选择还是人工选育，最终还是要依靠自身适应性占主导地位，否则，就谈不上生存。

藏獒生存在海拔 4000 米以上青藏高原地区，那里的冬季寒冷

而漫长，强辐射，低气压，空气稀薄，含氧量小，含氧量只有低海拔地区（与海平面相平）的 $1/3\sim1/2$ 。而藏獒具有硕大的肺脏、心脏器官，比同等体型的犬大 $1/3$ 以上，其肺活量比其他犬种大得多，从而具备了适应低氧气候的能力，这是藏獒在奔跑速度方面优于其他犬种的主要因素之一。

藏獒一直被牧民用作护卫犬和看守犬，因此，头大嘴宽、颈粗有力、四肢健壮、力大如虎、吼声如狮的藏獒个体在与猛兽的激烈搏斗中往往成为胜利者，震慑作用强，生存的机会就多。

藏獒是杂食性动物，但偏肉食、耐腐肉以及有食草的特点，有别于其他犬种，这与它具有纯正的原始血液、发达的腭齿和极强的消化功能是分不开的。有些坚硬的骨头，其他犬种无法嚼碎，而藏獒却对此钟爱有加，轻而易举地嚼碎。另外在耐饥渴方面，藏獒也优于其他犬种。

藏獒还具备浓密的双层被毛，较厚的被皮和发达的肌肉，能抵抗青藏高原恶寒的气候，这也是其他犬种所无法比拟的。但是，藏獒也同样适应平原、气候炎热的地区。

跟随藏族人民进行游牧生活，由于环境的不断改变，加之饥饱不均的饲喂方式，使藏獒在生理方面也有异于其他犬种。

二、藏獒的领地性

藏獒具有领地习性，就是自己占有一定范围领域，并加以保护，不让其他动物侵入。它们利用肛门腺分泌物使粪便具有特殊气味，趾间汗腺分泌的汗液和用后肢在地上抓画，作为领地记号。

藏獒的领地行为表现在不容许外人或生人、外犬和非主人家的家畜进入主人的草场、棚圈和毡房。这是藏獒几千年以来作为守卫犬所具备的最典型的品质和特性，也是守卫犬由看护庭院房舍发展的守卫性能。

三、藏獒的摄食性

藏獒属食肉目犬科动物，但经过多年的驯化，形成藏獒既能适