

人会头疼脑热,老虎也有生病的时候,给它治病可是个技术活

# 吹管一吹,注射器像子弹飞向老虎脖子

## 孔雀、仙鹤、天鹅,打流感疫苗防病

20日上午,记者来到济南动物园兽医院,只见药柜上摆放着许多大家耳熟能详的药品,如板蓝根、抗菌优、藿香正气水、钙片等,而且还有便携式的X光检测仪、血液分析仪等各种仪器。

“大象、犀牛的用药剂量要远高于人类,但猕猴等小型动物的剂量则要小得多。”据兽医院工作人员介绍,和人一样,大象、金丝猴等动物如果感冒了,也可以喝板蓝根等常规药物进行治疗,或者打抗生素等药液,只是剂量上有些不同。

据介绍,和人类防治疾病的措

施一样,动物疾病的防治也是以预防为主,一旦动物得了病,治疗起来是非常麻烦的。动物防病主要采取预防为主,防治结合的综合措施,动物管理员的日常工作涵盖笼舍清扫和消毒两个方面。

每天早晨,动物园的工作人员都会对动物栖居的笼舍,以及笼舍周围进行清理,用竹扫帚清扫动物的排泄物,用水管清洗动物笼舍。

除了打扫卫生,消毒也是动物疾病预防的一个重要环节。每当春天到来,空气中飘浮着大量细菌和其他杂物,如同人容易过敏、生病

一样,动物也会出现一些症状,尤其是动物的呼吸道容易被感染。

为此,工作人员就要通过喷雾消毒净化笼舍内的空气,杀灭细菌,预防通过空气传播的流行性疾病。夏季笼舍内温度较高,蚊虫肆虐,很容易诱发疾病,管理员每周都要对动物笼舍及周边进行一次消毒。

另外,在流行性疾病容易暴发的季节,兽医还要给动物打预防针。由于禽流感经常暴发,孔雀、仙鹤、天鹅等禽类需要打流感疫苗,预防禽流感等疾病。部分食草类动

物要服用抗生素,预防肠炎、呼吸道疾病,而大猩猩、大象、长颈鹿等则要服用驱虫药,杀死蛔虫、绦虫、钩虫、蛲虫等肠道寄生虫,以防止动物出现厌食或消瘦症状。

“游客常给动物投喂食物,这样很容易惯坏动物的胃口。此外,投喂的食物可能携带了人类的病菌,很容易让动物患上肠胃炎等疾病。”这位工作人员表示,很多人害怕动物会将疾病传染给人类,其实更多时候是人类的疾病影响了动物的生存。因此,从预防疾病的角度出发,游客尽量不要投喂动物。



▲济南动物园兽医正在给孔雀打防疫针。王光蕾 摄

## 兽医为了练成神枪手 隔三差五地打靶练习

“别看老虎是百兽之王,它也会出现感冒、发烧的症状。”据介绍,一般情况下,老虎的正常体温一般是38.5℃,比人的略高,如果超过这个温度,就说明它发烧了。另外,正常老虎的鼻沟是湿润的,鼻沟干燥、精神萎靡不振,这也是老虎生病的症状。

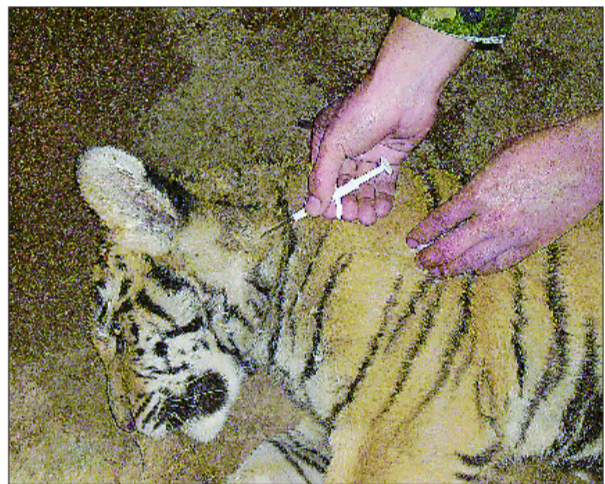
上呢?据悉,这些猛兽打针后喜欢动起来,如果打在肚子或者屁股上,容易被动物蹭掉,起不到药效。打在脖子上,它们的头即使甩来甩去也够不到,打完针,针头还容易脱掉。

由于吹管的射程在3米到5米之间,为了练成神枪手,兽医们隔三差五就要进行打靶练习。不过,真正“战场”还是会有脱靶的情况发生,给老虎打针常常得两三次才能完成注射。经过老虎的不断跳动,打完药的注射器就会自动掉下来,饲养员便把空注射器用长竿钩走,以防刺伤老虎。

俗话说,老虎屁股摸不得,给老虎打针可不容易,就算与它们朝夕相处的饲养员也不敢走进铁笼在它们屁股上戳针头。不过兽医们自有策略,一根长约1.5米的吹管就成了他们给猛兽看病的专用医疗器械。兽医把专用的注射器放进吹管的一头,另一头则对准动物的颈部轻轻一吹,注射器就像子弹一样射向目标。

为什么要把针头刺在脖子上

其实,动物也是通人性的。兽医给它们治病的时候,它们开始也许有些反感,但几次过后,它们就慢慢消除了恐惧心理,慢慢变得配合起来。



▲在跑马岭野生动物世界,兽医正给刚6个月大的小老虎打防疫针。通讯员 赵峰 摄

▲济南动物园兽医正在检查小羚羊的X光片。通讯员 赵蔚 摄

## 金丝猴生病很娇气,不吃不喝还会流泪

“动物里面最不安分的就是金丝猴了,平时上蹿下跳,生了病就很娇气,不吃不喝,还会流泪,要点小情绪。”金丝猴饲养员陈萍告诉记者,别以为动物只知道吃喝拉撒,其实它们很聪明,有感知人类情绪的能力。饲养员要学会察言观色,尤其在它生病的时候,更得比照顾孩子还小心。

如果金丝猴生了病,喂药是第一选择。由于很多药都比较苦,金丝猴连闻都不闻一下,饲养员只好将药夹在食物中间,让金丝猴吞下去。但这招用上一次就不灵了,饲养员

还得想办法,给药抹上蜂蜜,哄着金丝猴吃。如果要打针,一针扎下去得准,要不然多扎几针它痛得受不了,再打就很难了。

金丝猴吃多了容易胀气,贪吃水果还会拉肚子,胃口不好的时候就窝在角落一动不动。为此,饲养员就经常准备一些抗菌药、消食片、钙片等备用。金丝猴通常吃苹果和萝卜等果蔬,但生病的时候要特别优待,除了增加营养,饲养员还得把它抱在怀里,边抚摸边哄它吃药。

金丝猴生了病很娇气,给长颈

鹿治病就更得注意了,尤其是它的那个长脖子,要是照顾不周,还可能出现生命危险。

在跑马岭野生动物世界,记者看到四只脖子细、身子大的长颈鹿正悠闲地走来走去,成年长颈鹿的身高可达6米,怪不得人们都叫它“非洲瞭望塔”。野生动物世界的工作人员告诉记者,除了高挑的身材,长颈鹿的血压也很高。人类的血压一般是110毫米汞柱左右,超过130就很难受,而长颈鹿的血压则能超过300毫米汞柱,是人类的3倍多。

高血压容易导致头晕目眩等症状,因此,长颈鹿喝水,吃草都比较麻烦。它得低着头,叉开腿,降低身高才能喝到水,盛草料的石槽也架在离地面3米处的高空。

脖子长可以望得远,但长脖子对长颈鹿来说也是个负担,这也成了它治病的一大难题。长颈鹿吊吊瓶的时候,得有专人盯梢,围着它转圈。同时,必须保持它的脖子处于昂起状态,而且要用两个人护住它的脖子,防止长颈鹿由于体力不支脖子弯曲而窒息,或者血液流通出现问题。



## 大象输液一次要20多瓶,三四个人忙十多个小时

犀牛、大象等动物皮糙肉厚,肌肉注射非常困难,但很多时候还必须打针或吊瓶静脉注射。但给这两个庞然大物打针可不是件轻松事,有时打上一针就得折腾一整天。

据了解,成年亚洲大象的体重有七八吨,一旦它生了病,输液可得一箱一箱地来,容积为500毫升的吊瓶,大象每次都要打上20多瓶,得有十多升。大象或躺或站,或走或静,大象走到哪里,饲养员就得用竹竿举着吊瓶跟到哪里,每次输液都要三四个工作人员忙上十

多个小时。

“大象还是很聪明的,第一次打针或输液有些反抗和挣扎,第二次就好点,它知道饲养员在给它看病。”饲养员向记者介绍,如果患者是一头成年象,还可能有些攻击性。好在大多数大象在治疗时是仅用鼻子喷几下,巨大的蹄子则丝毫不动,还是比较配合的。

作为陆地第二大的哺乳动物,成年白犀牛能长到两三吨,体型仅次于大象,而省内仅有的两头白犀牛都生活在跑马岭野生动物世界。

这两头白犀牛身价很高,每头都要七八十万元。

据野生动物世界工作人员介绍,犀牛性情粗暴,几乎没有动物敢和它抗衡,即使老虎也怕它三分。人要接近它并不是一件轻而易举的事,更不用说要给它打针了。由于犀牛皮糙肉厚,最厚的部位达五六厘米,臀部则相对薄一些,也有两厘米,性情粗暴加上皮糙肉厚,即使人能接近它,也难以把针扎进去。因此,兽医们要给犀牛打针,还真得动一番脑筋。兽医首先要选用比较坚

固的大号针作针头,针头和针管之间还要用一条数米长的软管连接起来,以保证动物有一定的活动范围。即使这个庞然大物来回走动,兽医也能把相当于40个人用量的药液给注射进去。

即使这样,怎么用针穿过犀牛厚厚的皮也是个问题,这时候就得用上锤子等工具了。打针时用锤子往里砸,必须得要精确地“一锤定音”,否则,针头变弯是小事,让犀牛起了戒心,再要打进去就难上加难了。



专题策划 常新喜  
本版采写 王光蕾  
本报记者 李贻洋  
见习记者 杨周  
视觉统筹 高峰

关注变化中的城市

# 知蜂堂活动延期至5月3日



每逢活动,都会有大量的糖尿病患者到知蜂堂,因为此时购买蜂胶最划算!

同时,也是病友在一起交流的最佳时机,不管您是否购买知蜂堂蜂胶,我们都欢迎您到蜂堂来,听一听老病友的切身感受,看看他们是如何治疗糖尿病,又是如何评价知蜂堂的!

购买“知蜂堂蜂胶、蜂王浆、茶素胶囊”均享受以下优惠:

- ◆ 一次性买六赠二,再送【茶素胶囊】一盒;
- ◆ 一次性买十赠三,再送【精品蚕丝被】一床;
- ◆ 一次性买十二赠四,或者买十二盒赠送【茶素胶囊】十二盒,均可加送【精品蚕丝被】一床;

会员凭卡购买另有礼品赠送,活动期间不测血糖、血压。

活动时间:延期至5月3日 咨询电话:0531-86990622

### 选购蜂胶应注意以下几项:

- 1、看储存:没有蜂胶原料储备,使用的原料可能是树枝,真很难以保证!
- 2、看提纯厂:没有专业蜂胶提纯厂,重金属和杂质无法去除,安全难以保证!
- 3、看产品名:蜂胶名称和生产企业如果不一致,那就是委托别的企业生产,品质没有保证,专业生产蜂胶的厂家,品质更可靠!
- 4、看概念:高黄酮、二代、专用、替代降糖药,这些都不靠谱!
- 5、看批号:没有正规批号的蜂胶,质量没保证!
- 6、看价格:十几、几十元的低价蜂胶假的多。

### 知蜂堂,12年磨砺好蜂胶!

为了确保糖尿病患者上好蜂胶,12年来知蜂堂进行了一系列的创新,引领蜂胶行业的发展!

- ◎建立GMP标准的专业蜂胶生产线,用药品标准生产蜂胶!
- ◎建立专业蜂胶储存库:常年储存160吨,全年产量一半以上的天然蜂胶原料;保证了稳定的生产供应和价格!
- ◎购置最先进的液相、气相色谱分析,检验每一块蜂胶原料的品质,确保真材实料!
- ◎自主研发国家专利超声波提纯技术(专利号:ZL200610078650.3),全面去除杂质,保留有效物质!
- ◎24道生产工序,30项严格检测,每一批次蜂胶留

齐鲁晚报生活日报  
广告中心服务电话  
广告中心户部: 0531-8290318 82910270(文编)  
85190557 85190552  
85190150 85190158  
发行部: 0531-85190177 85190155 (E-mail: qrbg@163.com)  
85190151 85190259  
85190120 85190137  
85190215  
省内代理部: 0531-8200830 82903199  
85190280 85190186  
省外代理部: 0531-8200830 82910800  
85190278  
经济专刊部: 0531-82608902 85190050  
(责任编辑:8291208)  
85190105 85190055  
85190145 85190030  
医疗广告部: 85190105 85190304  
85190300  
地方广告部: 0531-8200830 85190188  
分类广告部: 0531-85190199 07888018  
07889028 85190181(精英)  
地址:济南市经二路101-22号  
邮编:250014

著名相声演员刘伟 担任国济泌尿专科医院健康大使

与广大男性朋友共同关注生殖泌尿健康

专家坐诊时间: 早8:00-晚19:30 周六周日正常接诊 拨打0531-8272 6666 获得更多生殖泌尿健康的专业解答

山东国济泌尿专科医院 8272 6666 www.82726666.com 地址:济南市经二路148号(大润发商城南向西50米路口)