

情期约1个月。

2.2 妊娠与分娩

每胎1仔,妊娠期约6个月。妊娠初期,食欲行为均无多大变化,妊娠中、后期拒绝雄猴交配、活动量稍少,取食相对增多,腹围逐渐增大,接近分娩期,腹部下坠,乳头红涨,外放时喜好在高度躺卧休息、活动量少,分娩期前1天,食量减少。并于2010年6月1日清晨分娩,发现时仔已在母猴怀里,母子状态稳定。

2.3 育幼及产后护理

母猴产仔后,胎衣仍滞留在产道内,拖出产道的胎衣连同脐带挂在仔猴身上,母猴没有咬断脐带。分娩后的母猴胆小,初产没经验,经常把仔猴倒抱。为避免意外,饲养员在产后2小时剪断脐带,产后5小时协助母猴调整抱姿,进行了3次人工辅助,猴仔吃上母乳,顺利哺乳。

在水里投放红糖、葡萄糖及多种维生素,同时尽可能提供时鲜水果增加适口性,以增强其体质。保持笼舍清洁,加强消毒。其间由专职饲养员负责饲养与护理,减少环境因素改变对母猴的应激干扰,确保母子安全。

2.4 幼仔生长发育

1日龄,仔除头顶、四肢、尾部有淡淡黑色外,通体远观呈乳白色,体长20厘米,尾长23厘米,双眼睁开,鸣叫洪亮,紧抓握母猴腹部,哺乳后多数都在母猴怀中。5日龄,脐带脱落。20日龄,头顶毛发黑色加深。30日龄,偶尔可以离开母体。40日龄,偶尔下地在母体周围活动,多数还是在母猴怀里。60日龄,长时间离开母体,并可以抓握树叶。70日龄,开始攀爬,尝试咀嚼树叶嫩芽,偶有声响就跳回母猴怀抱。80日龄,活动能力强弹跳力好,开始吃嫩树叶。

3 常见疾病防治

3.1 外伤

浅表外伤见于四肢和脸部。原因为,互相玩耍、嬉戏时造成创伤,或在奔跑时被树枝或其他铁丝网等划破。发现外伤,应及时喷涂碘酒和口服抗生素。

3.2 寄生虫

表现为持续软、稀便,喜单独静坐或卧倒在笼舍一角,活动量明显少于往日,精神不振。因此,在饲养中要随时观察粪便情况,以便及时发现处理。我园采取定期(每月)粪便检查,每年春秋进行2次驱虫。

3.3 季节性机械消化障碍

自引进后,共有两只疣猴发生胃溃疡,原因可能

是引进时就带病原体或者引进后应激反应所致。与野外生境比较,人工饲养条件下,疣猴的运动量小,胃肠机能差。因此在笼舍要增置多种丰容设施,加大其运动量,同时提供足量树叶(粗纤维),可促进肠胃蠕动,帮助机能消化,通过实践,情况良好。

4 体会

我园能成功饲养并繁殖疣猴,与合理的饲料配比、生态化的场馆设计有关。符合疣猴食性、多样化的饲料组成保证了疣猴的营养均衡,模拟野外生境建造的内舍及丰容工作,改善了动物的肠胃机能。针对疣猴的食叶、树栖习性,对活动场栽植的高大乔木可通过加电网来进行防护。

北方冬季无新鲜树叶,为满足疣猴对树叶的采食需求,我园专门从烟台引进1万余株扶芳藤,在温室内栽植备用,对其安全越冬起了关键作用。

冬季做好防寒保暖工作是关键,室内适宜温度18~25℃。在饲养过程中发现内舍低于16~17℃时,疣猴聚群靠在增设的电暖器周围,活动量稍少,有感冒症状,即时投喂板蓝根有好转。

饲养员平日需加强动物亲和训练,采取人工递喂的方式,利于疣猴的疾病防治和繁殖,对于我园疣猴分娩后的成功辅助育幼,起到了很大的作用。

我园疣猴产后第二天曾有一次弃仔行为,在人工辅助下恢复育仔行为。分析原因为,将其他疣猴驱赶至外运动场确保动物展示,在内舍中将母猴单独隔开,令母猴惊吓所致。在随后的母猴护理仔猴时,曾多次进行合群展养,没有出现弃仔行为,而其他疣猴对猴子有爱抚行为。因此,除群体存在相当明显的社群等级,并且该母猴地位极低的情况外,疣猴产仔不需要和大群隔离。

对疣猴行为的观察与解读及幼仔的生长发育还需进一步探讨。

十大危险海洋动物(六)——海蛇

人类对蛇拥有种天生的恐惧,正是这种恐惧让海蛇跻身榜单之列。海蛇亦称“青环海蛇”、“斑海蛇”,爬行纲,海蛇科。其躯干略呈圆筒形,体细长,后端及尾侧扁。背部深灰色,腹部黄色或橄榄色。现存的海蛇约有50种,和眼镜蛇有密切的亲缘关系,均为剧毒蛇。海蛇的毒液属于最强的动物毒,钩吻海蛇毒液相当于眼镜蛇毒液毒性的两倍,是氰化钠毒性的80倍。毒液的成分是类似眼镜蛇毒的神经毒。海蛇咬人无疼痛感,其毒性发作又有一段潜伏期,被海蛇咬伤后30分钟甚至3小时内都没有明显中毒症状,然而这很危险,容易使人麻痹大意。实际上海蛇毒被人体吸收非常快,中毒后最先感到的是肌肉无力、酸痛,眼睑下垂,颌部强直,有点像破伤风的症状,同时心脏和肾脏也会受到严重损伤。被咬伤的人,可能在几小时至几天内死亡。多数海蛇是在受到骚扰时才伤人。