

本报记者上午进入归真堂养熊基地,并参加媒体专家座谈会——

有教授竟称“活熊取胆”对熊也做了贡献

特派记者 姜燕

动物保护人士被拒绝参观

面对“活熊取胆”的质疑声浪,福建归真堂药业股份有限公司今天上午首次向媒体开放参观养熊场。上午7时15分许,3辆满载记者的大巴和近10辆轿车出发,约25分钟后,抵达位于惠安县黄塘镇而归真堂养熊基地。

幼熊3岁后开始被取胆汁

进入大门5分钟后,车队来到黑熊养殖区外。记者被安排分批进入生产区(取胆区)参观,每批10人,每次约5分钟。

在养殖区外,可参观露天的幼熊放养区。站在约5米高的围墙外俯看,整个放养区有1个半足球场大,近百头黑熊正在场内活动。围墙顶端安装着6只水龙头,场内种着六七棵树,树干外均围套着一圈直径约2米的水泥墙,墙体高2米。场内还设置了两三个木架,上面吊着三只汽车轮胎。远处还有两个深深的空池和一排熊舍。

与左侧生产区体积庞大、毛色乌黑油亮的黑熊相比,放养场里的幼熊明显体型量较小,毛色黯淡。工作人员说,熊在放养区养到3岁后开始进入生产区取胆汁。

现场工作人员介绍,归真堂共有600余头黑熊,其中正处于取胆期的熊有300头左右,还有300多头幼熊,并称从基地建立到现在,还没有一头熊死亡。且这里的熊的寿命比野生熊更长,可达40岁左右。

被取过胆汁的熊有气无力

上午9时20分许,记者被允许进入生产区,更换了防疫服,戴上口罩和帽子后,大家在门口一块钱得几乎看不到消毒液的消毒池中踩了两次,现场工作人员见状并未提出异议。按归真堂之前发放的“参观须知”要求,参观者至少要将在消毒池中浸泡10秒钟。

动物区光线昏暗,消毒水气味浓烈刺鼻。放眼望去可见一条条铁栏杆和一只只狭小的引流笼,左右两侧共有约50只。引流笼从熊舍前部伸出,与一个茶几大小相当。笼子外端下部装有一个饮料盒,里面放着土黄色的絮状饲料,有刚被抽过胆汁的熊在笼中吃食,熊舍约12平方米。引流区熊的活动空间要小得多,约25米长,4米宽。在引流区活动区内俯看取过胆汁的黑熊,明显不如放养区的幼熊好动,它们更多地是卧在地上,慢吞吞地啃一块黄瓜,而不是有力咀嚼。

一名工作人员向记者们现场讲解抽取胆汁用的“引流针”。这根不锈钢针看上去像一支大号的针筒。一头黑熊趴在引流笼内埋头吃食,丝毫不为前来参观的众人所动。讲解完毕,工作人员俯下身去,用酒精棉在熊腹部稍作擦拭,即将引流针插入,深墨绿色的胆汁马上顺着引流针流到工作人员手中所持的一只量杯中。记者大致计算了一下,仅半分钟时间便取了100毫升胆汁。胆汁取毕,工作人员将针拔出后,又用酒精棉球擦拭了一下创口。随后,将取到的胆汁倾倒入工作车上一只胆汁采集瓶中。

整个采集过程不到1分钟,由于熊的腹部朝下,记者根本无法看到引流针插入处到胆是怎么样的。从头到尾,熊始终趴着吃食,对被取胆汁没有任何反应。

活体抽取的熊胆汁安全吗?

2007年9月起,成都军区总医院对四川龙桥黑熊救护中心送检的用于人工取胆的49例黑熊标本做了病理学观察,对其病变机制做出分析,结论指出:“通过对发生胆道系统炎症和肝细胞性肝癌的黑熊病例的病理观察,我们认为活体取胆生成的胆汁可能含有肝癌和炎性细胞及其产生的对人体有害的细胞因子,故这种胆汁和《唐本草》《本草纲目》所述的野生黑熊的胆汁本质上可能有所不同。”

报告中提到,由于长期取胆,黑熊的胆道系统在肝脏持续炎症影响下,有可能最终导致肝癌的发生。在这种熊体内取出的胆汁,可能会混入其他物质,比如酸性分泌物、炎性细胞产生的细胞因子、肿瘤产生的细胞因子,对熊胆消费者的健康构成了潜在的影响。

人工熊胆能否取而代之?

“我们已经完成了人工熊胆从研发到投入生产前的全部工作,只要国家审批通过,就马上可以批产上市。”沈阳药科大学原副校长、人工熊胆研制小组组长姜琦教授表示,“但是,国家药监局至今未给予批文。”

姜琦介绍,人工熊胆的研制项目于1983年立项,经过了近30年的努力,课题组已经完成了成分分析、化学合成和两期临床试验。目前研发的人工

清晨6时40分许,亚洲动物基金新闻发言人一行出现在惠安县东南大酒店大堂,他一出现,立刻被媒体团团围住。在记者的车队开动时,他们一行人均未上车。随后,他在电话里说,本来亚洲动物基金申请参加24日环保人士参观,前天和归真堂确认时,得到的答复是昨天早上9时将在官网上贴出确认名单,但最终没有贴出。后归真堂官网上又出了一个补充通知称“我国新闻媒体、NGO组织、意见领袖等人士,均可持有效证件于22日、24日前来黑熊养殖基地,不受原公开邀请函中关于两个批次时间安排的限制。”看到这条补充通知后,张小海等认为已经放开参观,便乘坐昨晚9时的航班从北京赶到惠安。

之后,归真堂却告知他们今天不能与媒体一同前往养熊场。今天早上,张小海一行便直接来到媒体集中地点,再次与归真堂交涉后,仍未获准同住。截至目前,张小海等也没有得到是否已被列入24日公众环保人士参观的名单。

媒体团从养熊基地返回惠安县酒店后,上午11时10分许,归真堂在酒店组织召开“归真堂养熊基地开放日”专家媒体座谈会。归真堂邀请了由中国中医科学院研究员、主任医师周超凡,中国药科大学教授周荣汉,北京饮料工业协会会长、国家天然物饮料通则制定人谢仲权,中科院动物研究所研究员李明、黄乘明等16位专家与会。

中国药科大学教授、国家食品药品监督管理局GAP项目发起人周荣汉称,熊在秋天经常毁坏老乡一年的庄稼,老乡就杀熊取胆。以前是杀熊取胆,现在不仅仅是把这个物种保护了,还能给人类治病,所以说熊也做出了贡献,“活熊取胆”,对人类做出了贡献,也对熊做出了贡献,我们何罪之有呢?

公众怀疑开放的是“样板熊”

2011年就有媒体和微博披露归真堂酝酿上市的消息,预计其上市后将“年产4000公斤熊胆粉,年存栏黑熊1200头”。随后,被“活熊取胆”黑熊的悲惨生活经各地媒体披露,引发民间强烈反对之声。后因经济环境原因,归真堂上市一事暂被搁起。“拯救黑熊”的热潮平息了近一年之后,今年2月1日,证监会公布了一批IPO申报企业基本信息表,福建归真堂药业股份有限公司排在第28位,这将归真堂以及养熊取胆汁整个行业再次推入公众的视界。

2月16日,中国中药协会召开的新闻发布会上,会长房书亭一句“用无管引流技术抽取熊胆汁时,熊很舒服”,激起公众的愤怒。“无管引流”,熊到底痛不痛?成为网民关注的话题。这直接促使归真堂作出开放养熊场的决定。有舆论认为,规定时间、划定区域、限定人群的考察只能看到被麻醉的“样板熊”。

与此同时,拯救黑熊的行动也在展开。公益慈善组织“中国SOS求助”创始人白一鹏联合几位自然人筹措了1.2亿元资金,于2月8日正式发函给归真堂,拟收购这家公司,但未被对方接受。民间动物保护组织联合72位知名人士正式致函证监会,反对归真堂上市申请。2月20日,网上过万人表示抵制活熊取胆企业归真堂上市,成都、沈阳等地几十家药店也停售熊胆制品。

四问活熊抽取胆汁

熊胆中有效成分熊去氧胆酸的含量为35%至40%之间,“比引流熊胆23%的有效成分含量高出了很多,品质不亚于天然优质熊胆。”姜琦说。

事实上,早在1991年11月,人工熊胆项目就已经完成了第二期临床试验。但其后,由于再三被要求补作临床试验,以及项目组资金短缺,人工熊胆项目被迫搁置多年。2007年5月7日,项目组再次进行了补充临床试验,并得出“疗效确切,安全性好,与天然熊胆无显著差异,可以1:1替代”的结论。
“2007年9月26日,我们将研究成果上报至国家药监局审评中心,至今没有任何回音。”姜琦说。然而,人工熊胆是否能替代天然熊胆,似乎还有一些争议。

首都医科大学中医药学院教授高益民表示,目前人工熊胆临床试验看,其主要成分(牛黄熊去氧胆酸钠)及非主要成分(氨基酸和微量元素等),在种类数量上与天然熊胆相同,含量接近天然熊胆。“但说人工熊胆完全替代天然熊胆,也绝对了些。毕竟熊胆有效成分,并不是全部都知道的。”

其他中药材能否取得同效?

熊胆属中药中清热解毒药中的一种,其性寒,味苦,入肝、胆、心经,主要被用来清热、明目、镇静



■ 在归真堂的放养区,3岁以下的幼熊尚未到取胆汁的年龄。上午大批记者在此采访



■ 龙桥黑熊救护中心里,两头黑熊经治疗开始恢复健康

材,就把它作为保健品,肯定是不可取的,从传统医学角度也是讲不通的。

无管引流是否无痛安全?

按照归真堂官方网站上的资料,无管引流被称为“人性化、可持续、更健康”,“以黑熊自身软组织作为引流管,一次手术成形,对熊的健康无影响。依据巴浦洛夫条件反射原理,在熊无痛的前提下,5-8秒引流胆汁。”

然而,这一说法备受质疑。根据成都军区总医院病理科主任汪盛贤的报告,使用胆管皮肤吻合术(即无管引流技术),当创口经久不愈时,会发生长期的急性炎症和慢性炎症交叉感染。“研究表明,引流胆汁的熊,在引流1年以后,就会出现血清免疫球蛋白升高的现象,这反映出机体可能存在着免疫功能紊乱。”北京大学免疫学系博士王月丹表示,“还有,为了养熊的需要和应对感染,养熊场给熊大量使用抗生素,这些抗生素有些甚至只能给动物使用,而不能给人类使用。”

此外,黑熊救护中心在对其救助的黑熊进行胆囊切除术时发现,有些胆囊损伤证明无管引流有时需胆囊穿刺,掌握不好时,器具可能会没有进入胆囊,反而直接刺入熊的腹腔,并很可能导致肝脏破裂或腹腔污染,轻则造成局部脓肿,重则可能出现胆汁外溢导致腹膜炎。熊在这个过程中遭受的痛苦是极其剧烈的。本报记者 吕剑波 姜燕



很多熊因为长期的折磨患上肝胆炎症、疝气瘤或癌症,绝大多数被用来抽取胆汁的熊最终因肝癌离世。

黑熊救护中心成立12年来,成功解救的黑熊只有277头,离预想的目标还很远,而解救的工作却越来越难。

每次解救,都需当地林业部门的支持和配合,但也只能解救一些经营不下去的小型养熊厂的熊,大型熊厂始终无法撼动,“甚至连大门也无法迈入。”中心工作人员说,因为在在中国,养熊是合法的,而且林业部门有规定,持有养熊许可证的熊厂不允许参观。

虽然,自1993年起,国家不再颁发新的养熊许可证,合法养熊厂的数量不再增加,但被养殖的黑熊数量却快速增长,2007年已达到7200余头。

中心最早的一次解救始于2000年,最近一次是2010年8月,在辽宁丹东,只解救了一头母熊“乔安娜”。

绝大多数熊最终死于肝癌

被用于抽取胆汁的熊,生存环境极其恶劣,许多熊常年被囚禁在连翻身都困难的铁笼内,体内长期插着一根金属导管,每天两次被抽取胆汁。很多熊创口重度感染,却得不到救治,在被榨干最后一滴胆汁后痛苦地死去。在东北,民间饲养的熊还被穿上沉重的铁马甲。

很多熊因为长期的折磨患上肝胆炎症、疝气瘤或癌症,绝大多数被用来抽取胆汁的熊最终因肝癌离世。

黑熊救护中心成立12年来,成功解救的黑熊只有277头,离预想的目标还很远,而解救的工作却越来越难。

每次解救,都需当地林业部门的支持和配合,但也只能解救一些经营不下去的小型养熊厂的熊,大型熊厂始终无法撼动,“甚至连大门也无法迈入。”中心工作人员说,因为在在中国,养熊是合法的,而且林业部门有规定,持有养熊许可证的熊厂不允许参观。

虽然,自1993年起,国家不再颁发新的养熊许可证,合法养熊厂的数量不再增加,但被养殖的黑熊数量却快速增长,2007年已达到7200余头。

中心最早的一次解救始于2000年,最近一次是2010年8月,在辽宁丹东,只解救了一头母熊“乔安娜”。

经常去墓地看“安德鲁”

饲养主管王善海今年37岁,25岁来到这里和熊打交道。他对这些熊很有感情,他喜欢叫熊的名字,但不少熊听到他的呼唤后,对着栏杆不停地摇头,那是一种因为长期囚禁在狭小的空间内造成的刻板动作。每次看到这样的情景,王善海心很痛。

他至今不能忘记中心解救的第一头熊“安德鲁”,后来它成为他的好朋友。从“安德鲁”住进来到患肝癌离世,他照顾了它6年。谈起“安德鲁”刚来时的情景,他记忆犹新。

“安德鲁特别瘦,左前肢没有了。笼子特别小,它几乎不可能翻身,有金属导管插在它的胆囊中,导管周围重度感染,全是脓血,恶臭阵阵。”王善海静静地看着园中“安德鲁”的塑像,好像又回到当年。“安德鲁不像其他的熊那样烦躁不安,它的性情特别温和,给它喂药,帮它锻炼身体,它都非常配合。”不仅如此,“安德鲁”还是熊区里的“老大”,如果有熊抢它的食物,它会无条件让出,如果有熊吵架了,它就会前去劝架,中心里的熊都听它的。

6年后的一天,“安德鲁”患肝癌离世了,王善海难过了好几天。现在,他遛狗时会到墓地转转,看看“安德鲁”。每次看到墓区里越来越多的坟茔,他就特别难过。

“我希望能够取缔活熊取胆,关掉熊厂,让更多的熊忍受煎熬和痛苦,希望那些受苦的熊熊能来我们这里安度晚年。”王善海诚挚地说。

“恺撒”穿铁马甲长达9年

中心里棕熊数量不多,“恺撒”是最特殊的一头,因为脾气暴躁,它被安排独自居住在几百平方米的园区里,那里有特地为它建造的洞穴,因为棕熊特别爱打洞,它打洞能将自己的身体完全藏在里面,它还爱洗澡,每次打完洞就到旁边的水池里舒舒服服地泡上一个澡,冬天也不例外。

王善海参与了解救“恺撒”的行动。“那是第一次见到



■ 被没收的熊笼十分逼仄,黑熊就是在这样的空间里被长期取胆汁

本报记者探访四川龙桥黑熊救护中心。被解救的每一头熊曾遭受折磨——

见到笼子便会惨叫 胆囊创口重度感染

“恺撒”和另一头熊“艾玛”被分别关在两只铁笼里,笼子将它们的身体卡得紧紧的,我很惊奇地看到,它们身上还穿着一件铁制的东西,像一件马甲,马甲上有一扇门,需要取熊胆时,便将门打开,让胆汁从连接到熊体内的导管中流出。”

中心公关教育部的郭颖介绍,中心解救的熊大都来自四川的熊厂,基本没有穿铁马甲的,给熊穿铁衣的主要在东北。但不穿铁马甲并不意味着熊会更好一点,养熊人有别的办法,他们在插入熊的胆囊导管上装上倒刺,熊只要抓挠或想拔掉导管时就会刺得剧烈疼痛,尝试了一次之后便不敢再试,只能默默忍受痛苦。

这件穿在“恺撒”身上的铁马甲重达15公斤,现在被陈列在中心的展室,它看上去更像一件刑具,面目狰狞,马甲上一个个焊点、铆钉和锁扣令人不寒而栗。马甲上部伸出一个细长的托架,那是养熊人用来顶住黑熊下巴的“别出心裁”的设计,可以避免取胆汁时愤怒的熊低下头来咬伤他们。

被解救的黑熊最怕铁笼

铁笼,是熊的一场噩梦。在园区,不时能見到对着铁栏杆做钟摆状摇头的熊,住在2区的“卡丽娜”表现最为明显,它总在熊舍附近转悠,只要看到铁栏杆便停下来,不停地摇头。郭颖说,熊被关在笼子里时,会因为恐惧和痛苦,拼命抓撕、咬噬笼子,疯狂的咬噬使很多黑熊的牙齿磨损严重。

住进园区后,有时要转运和体检,必须将熊先引进笼子。刚来的熊对此会非常紧张,以为又要重回暗无天日的生活,一见到笼子便会发出恐惧的惨叫,无论如何不愿走进笼子。为此,中心要对它们做进笼训练,先在笼子一端放些食物,将熊引进笼,看它取到食物后,再让它出去,如此每周训练两三次,坚持几个月,直到熊确信不会再度陷牢笼后,才实施转运和体检。

在熊的墓地不远处,堆放着近百只大大小小的铁笼,这就是曾经囚禁黑熊的笼子,在解救熊时一起带回的。目测看来,大的笼子长约140厘米、宽约80厘米、高约50厘米,小的笼子是用来关小熊的,长约120厘米、宽约35厘米、高约30厘米。大铁笼上的每一根铁棍都有拇指粗细,转接处用更粗的铆钉铆牢。笼的一端有一扇门,郭颖说,熊厂老板都说经常开门放熊出来活动,但解救人员每一次解救熊时,看到的铁门插销却总是锈迹斑斑,明显是很久没有开过的模样。

黑熊还能吃上果仁雪糕

由于感染的胆囊在解救后被切除,这些熊体内不能分泌分解蛋白质的酶,只能吃素食。中心为它们搭配了营养均衡的食物,如蔬菜、水果和狗粮等,狗粮是为熊补充需要的蛋白质,每周半个鸡蛋,是熊唯一能品尝到的“荤腥”。

下午2时,中心的“厨房房”内,几名女工开始给熊准备晚餐,苹果、梨、桔子、玉米、西红柿、西瓜等十几种水果蔬菜摆了一地,她们要按兽医给的食物配比单给每头熊配好食物。熊还有可口的“饭后甜点”——一支3公斤重的果仁雪糕,熊特别爱吃这东西,平时每头熊每天都可吃一支。现在是冬天,其他熊都对这个大冰块不感兴趣了,只有“重口味”的棕熊仍难舍美味。

为了让熊活动筋骨和肢体,工作人员在竹筒、粗木棒上挖了一些洞,把小粒的食物藏在里面,让熊想办法找到并用手把食物抠出来。熊生活区里的塑料桶、轮胎和球等也承担了这种功能。有时候,食物还会被放在高处,让熊站直身体伸手去够。郭颖说,这都是给熊的生活增加点趣味,它们以前的生活实在太痛苦了。

园区的一个僻静角落里,安葬着在中心逝去的120头熊。生前它们长期遭受惨无人道的虐待,却又有幸被解救,在一个充满爱心的地方安度晚年。一座座小小的坟墓,掩埋着一段段凄美而坚强的生命历程。

特派记者 姜燕

【记者手记】

暴利与人道的博弈

活着被抽取胆汁,熊痛还是不痛?舒服还是不舒服?成为本次归真堂事件的焦点。但这个表层的问题掩盖了真正的核心:如果熊真的不痛,活熊取胆就行之有理了吗?

稍有常识的人都应想到,像熊这样高级的动物进化到今天,身上任何一个部件对其整个机体都有着不可或缺的意义,胆汁对身体的重要程度更可想而知,每天两次抽取胆汁,将对它的健康产生多大的伤害?绝大多数被抽取胆汁的黑熊死于肝癌就是一个无可辩驳的证据。熊为人类的残忍和贪婪付出的不仅仅是自由和尊严,更有生命。

这一次,黑熊自由和生命成为代价,对公众进行了一次深刻的生命教育。姜燕