

(续表)

偶蹄目	麝科	麝	(<i>Moschus moschiferus</i>)
	鹿科	孢	(<i>Capreolus capreolus</i>)
兔形目	兔科	草兔	(<i>Lepus capensis</i>)
啮齿目	松鼠科	岩松鼠	(<i>Sciurotamias davidianus</i>)
		花松鼠	(<i>Eutamias sibiricus</i>)
		花松鼠	(<i>Tamiops swinhoei</i>)
		达乌尔黄鼠	(<i>Spermophilus dauricus</i>)
	鼯鼠科	复齿鼯鼠	(<i>Trogopterus xanthipes</i>)
啮齿目	仓鼠科	大仓鼠	(<i>Cricetulus triton</i>)
		棕背鼯	(<i>Clethrionomys rufocanus</i>)
		长尾仓鼠	(<i>Cricetulus longicaudatus</i>)
		绒鼠	(<i>Eothenomys inez</i>)
		棕色田鼠	(<i>Micrctus mandarinus</i>)
		中华鼯鼠	(<i>Myospalax fontanierii</i>)
啮齿目	鼠科	大林姬鼠	(<i>Apodemus sylvaticus</i>)
		社鼠	(<i>Niviventer confucianus</i>)
		褐家鼠	(<i>Rattus norvegicus</i>)
		黑线姬鼠	(<i>Apodemus agrarius</i>)
		小家鼠	(<i>Mus musculus</i>)

四川北川县发现一严重感染内脏利什曼病的病犬

高斌¹ 吴远祥¹ 李国茹¹ 刘昌弟² 王顺高³

1.四川省寄生虫病防治研究所 成都 610041 2.绵阳市卫生防疫站 3.北川县卫生防疫站

四川省北川县位于四川盆地西北边缘,龙门山北段西侧。西、北面与茂县、松潘和平武3县相接。全境以山地为主,约占98%,海拔为2000—4000m,山高谷深,为山地湿润季风气候,平均气温为15.7℃。1994年6月在北川县小坝乡发现一名两岁零八个月儿童,从未到过黑热病疫区,经骨髓涂片确诊为黑热病,用斯梯黑克治愈。因此,我们对北川是否具备黑热病流行病学条件进行了调查。1994年7月在患儿居住的小坝乡发现中华白蛉,1995年11月在小坝乡患儿的亲属家里发现一严重感染内脏利什曼病的病犬。

该病犬系当地产,雌性,8岁。体色麻黑,重约15kg。该犬面部、耳中及前足等多处严重溃烂。经3次骨髓穿刺,发现该病犬骨髓量都特别多,而且很稀,如似血液,但因其中含有较多的脂肪珠滴和幼稚

细胞,表明穿刺物确是骨髓,经多名专业人员对数张骨髓涂片的仔细检查,均未查见利什曼原虫。之后,又对该病犬溃烂部的耳和前足剪下一小点皮肤进行涂片,结果在每张涂片中都发现了大量的利什曼原虫。这种骨髓涂片中未查见原虫(通过骨髓接种培养出了原虫)、而溃烂部又有大量利什曼原虫的犬只,在以前的调查中也并不多见。病犬死后,对其脾和肝进行涂片检查和接种培养,结果在两脏器中均未查见和培养出利什曼原虫。表明犬龄大、病程长的犬只内脏中绝大多数原虫似已转移至溃烂的皮肤处。因此,该病犬可能是当地黑热病疫情中重要的保虫宿主。提示在以后的犬只调查中,不能仅靠检查骨髓涂片中有无原虫来确定是否感染内脏利什曼病。

1996—05—23 收稿