

论著

四川省黑水县人群利什曼原虫感染血清学调查

杨玥涛<sup>1</sup> 唐晓军<sup>2</sup> 张富南<sup>3</sup> 汪俊云<sup>1\*</sup> 高春花<sup>1</sup> 石锋<sup>1</sup>

<sup>1</sup>200025上海, 中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所, 卫生部寄生虫病原与媒介生物学重点实验室, 世界卫生组织疟疾、血吸虫病和丝虫病合作中心; <sup>2</sup>2623500黑水, 四川省黑水县疾病预防控制中心; <sup>3</sup>3610041成都, 四川省疾病预防控制中心

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 目的 了解四川省黑水县人群血清利什曼原虫特异抗体阳性率。方法 在四川省黑水县近年有内脏利什曼病病例报告的乡村采集人群血清, 采用间接酶联免疫吸附试验检测利什曼原虫特异抗体。计算人群血清阳性率, 统计不同年龄、职业组的阳性率, 各组阳性率的比较采用 $\chi^2$ 检验。结果 共采集397份血清, 抗体阳性者48人, 阳性率为12.09%。色尔古乡、龙坝乡、维古乡、洛多乡的人群血清抗体阳性率依次为13.74% (18/131)、11.11% (9/81)、12.82% (11/107)和10.28% (10/78), 各乡人群阳性率差异无统计学意义 ( $\chi^2 = 0.78, P > 0.05$ )。1~5、6~10、11~15、16~20和21岁以上各年龄组人群抗体阳性率分别为23.08% (3/13)、11.54% (6/52)、11.56% (26/225)、0 (0/6)和12.87% (13/101), 不同年龄组阳性率差异有统计学意义 ( $\chi^2 = 8.06, P < 0.05$ ), 以1~5岁年龄组最高 (23.08%)。男、女性阳性率为12.21% (26/213)、11.96% (22/184), 性别差异无统计学意义 ( $\chi^2 = 0.005, P > 0.05$ )。散居儿童、学生、教师及农民的阳性率依次为14.29% (3/21)、11.72% (32/273)、6.38% (3/47)和17.86% (10/56), 职业间差异无统计学意义 ( $\chi^2 = 3.05, P > 0.05$ )。结论 四川省黑水县人群血清利什曼原虫特异抗体阳性率较高, 应加强内脏利什曼病的防治工作。

**关键词** [内脏利什曼病; 利什曼原虫感染; 血清学调查; 黑水县](#)

分类号

**DOI: 10.3760/cma.j.issn.1673-4122.2013.03.006**

通讯作者:

扩展功能
本文信息
▶ <a href="#">Supporting info</a>
▶ <a href="#">PDF (747KB)</a>
▶ <a href="#">[HTML全文] (OKB)</a>
▶ <a href="#">参考文献 [PDF]</a>
▶ <a href="#">参考文献</a>
服务与反馈
▶ <a href="#">把本文推荐给朋友</a>
▶ <a href="#">加入我的书架</a>
▶ <a href="#">加入引用管理器</a>
▶ <a href="#">引用本文</a>
▶ <a href="#">Email Alert</a>
▶ <a href="#">文章反馈</a>
▶ <a href="#">浏览反馈信息</a>
相关信息
▶ <a href="#">本刊中包含“内脏利什曼病; 利什曼原虫感染; 血清学调查; 黑水县”的相关文章</a>
▶ 本文作者相关文章
• <a href="#">杨玥涛<sup>1</sup> 唐晓军<sup>2</sup> 张富南<sup>3</sup> 汪俊云<sup>1*</sup> 高春花<sup>1</sup> 石锋<sup>1</sup></a>