

用SpA提纯人IgG及制备抗人IgG抗体	李之桂等 (28)
从鼠类分离出小肠结肠炎耶氏菌	林金瑞等 (36)
被猫咬伤致狂犬病一例	赵春媛 (36)
一起疑似甲型肝炎爆发流行调查报告	袁宗释 (63)
蜡样芽胞杆菌食物中毒简报	黄胜利等 (63)
国际灭鼠会议在英国举行	汪诚信 (64)
在我国首次分离到里奥格朗德沙门氏菌	潘天太等 (64)
西藏自治区墨脱县恙虫病调查简报	钟应洪等 (封二)
太原市健康人群甲型肝炎抗体分布特征的研究	王俊升等 (封二)
口服20%甘露醇导泻疗法治疗流行性出血热急性肾功能衰竭31例报告	林永焕 (封四)
饮用病羊奶引起葡萄球菌食物中毒	赵国光等 (封四)

西藏自治区墨脱县恙虫病调查简报

西藏军区后勤部卫生部防疫队

钟应洪 许德馨 贾安成 吴福林

西藏墨脱县位于雅鲁藏布江下游,为高山峡谷丛林地带,湿热多雨,植被复杂,属亚热带气候。

患者男性21岁,为驻军战士。于1973年8月1日发病,体温 39.6°C ,全身不适、畏寒、食欲不振、乏力。左髂前上棘有 0.4×0.4 厘米溃疡,周围有 1.5×1.5 厘米红晕,高出皮肤表面,界限清楚。局部及左腋、左腹股沟有淋巴结肿大,有压痛。无皮疹;心肺、血象正常;末稍血检疟原虫阴性。

采患者第10病日血,接种小鼠,分离出1株恙虫病立克次体。

从墨脱县境内五个地方共捕获环腕鼠、黑家鼠、青毛鼠三种76只,其中环腕鼠占84%,为当地优势种。共检获恙螨10,577只,共属2科4属4种。其种名是:地里纤恙螨、西藏毫弃恙螨、西藏棒六恙螨、

西藏无前恙螨。

在检获恙螨中,地里纤恙螨占85.2%,西藏无前恙螨占14.4%。

将地里纤恙螨以200~300只为一组,行小白鼠腹腔接种,结果分离出恙虫病立克次体2株。

环腕鼠带地里纤恙螨率为88.9%(48/54)。该鼠染带地里纤恙螨指数为161.2。

综上所述,地里纤恙螨是主要传播媒介,因该种螨不仅数量占优势,而且对前述三种鼠都有寄生,且已从该螨分离出恙虫病立克次体。环腕鼠是本病的主要宿主可能性很大,因为该鼠:数量占优势,遍及室内外;带地里纤恙螨指数最高;从该鼠所带之地里纤恙螨分得恙虫病立克次体。

据此,判断西藏墨脱县存在着恙虫病自然疫源地。

太原市健康人群甲型肝炎抗体分布特征的研究

山西医学院

王俊升

王书月

郭辛

王广康

薛淑莲

高峰

本文于1981年1~10月对太原市甲型肝炎(下称甲肝)抗体分布特征进行了调查。

对象为城区及郊区排除肝炎现患的托儿所儿童、中小學生、工人、干部和社员。采用的方法是:①询问肝炎病史并对可疑肝炎患者进行肝功检查,以排除肝炎患者;②对全部检查人群的血清学标本用RPHA法检测HBsAg并用IAHA法(血细胞免疫粘连试验)检测甲肝抗体。

主要结果:①共检测646人的甲肝抗体,阳性

468人(72.4%),与国内平均水平接近;②其中男性330人,阳性229人(69.4%),女性316人,阳性239人(75.6%),二者差别不显著;③城区检查443人,阳性315人(78.7%),郊区检查203人,阳性153人(标化后为70.7%),前者明显高于后者($\chi^2=4.43, P<0.05$);④抗体阳性率从5岁以后随年龄增长而迅速升高,25~29岁达高峰。此外,未发现经济状况和文化水平对甲肝抗体阳性率的影响,这一结果与国内报道不一致,有待进一步研究。