

短篇报道

鲜、冻猪肉沙门氏菌带菌调查报告.....杨德秀等 (196)

首次从不等单蚤体内分离出一株流行性出血热病毒.....董必军等 (200)

城乡儿童血压的对比研究.....瞿尚达等 (207)

利用健康申明卡对疾病进行调查.....张焯昌等 (213)

1810例脑力劳动者血脂水平调查.....郭仁发等 (217)

儿童血压与钠的关系.....张开华等 (220)

南京地区1980~1985年婴幼儿肠道病毒传播动态观察.....张一鸣等 (223)

医疗器械和日常诊疗用品HBsAg污染情况调查.....施侣元等 (227)

邳县站区铁路职工钩虫感染情况的调查.....朱永昌等 (233)

绍兴市肾综合征出血热地理流行病学调查.....何江等 (237)

婴幼儿乙型肝炎病毒的水平传播.....李荣成等 (243)

大面积室内灭鼠控制流行性出血热效果报告.....陈宝龙 (246)

一起由侵袭性大肠杆菌引起的食物中毒.....张志果等 (250)

高原地区原发性肝癌发病特点.....王德增等 (254)

一起白喉爆发流行的调查分析.....汪瑞康 (254)

正阳县流行性出血热爆发因素的调查.....陈新等 (封二)

新书通知..... (204)

出售《流脑文集》存刊启事..... (210)

• 1986年7月,中华医学会流行病学学会第二次学术会议,银川市

(本期责任编辑 张林东)

正阳县流行性出血热爆发因素的调查

陈新¹ 张志林¹ 王新生¹ 苏桂芝¹ 胡天勇¹ 李云辉² 何春辉²
陈小平² 史胜利² 潘龙庆² 张湘恒³

正阳县为河南省流行性出血热的老疫区。1985年度全年发病863例,发病率为142.49/10万,死亡31例(3.59%),流行期(1985年11~12月及1986年1月)患者占全年总数的93.47%。为了搞清此次出血热爆发的原因,我们进行了出血热爆发因素的调查。

鼠密度及家栖、野栖鼠带毒率高是这次爆发流行的主要原因。在流行前期的1985年9月于城郊乡调查,其室内密度(夹夜法)为15.87%,优势鼠种为小家鼠(59.87%),其次为褐家鼠(40.13%),室内未发现野鼠。野外鼠密度为12.83%,均为黑线姬鼠。1986年1月上旬,患者室内密度上升为36.61%,并有野栖的黑线姬鼠向室内迁移,在室内占27.85%。流行前期的9月黑线姬鼠带毒率为5.92%,褐家鼠为

8.59%,小家鼠为9.33%。于1986年1月上旬,采室内鼠血清218份,出血热抗体阳性25份,阳性率为11.47%,其中黑线姬鼠阳性率高达25.42%(1/59),小家鼠4.55%(6/132),褐家鼠3.70%(1/27)。个体防护不好对爆发流行也有一定的关系。在二个月内有接触老鼠史、有吃过老鼠排泄物污染过食物史、有皮肤损伤史并未进行处理者分别占56.16%、31.77%、36.97%;住简陋草房并室内存放粮食者和住村外、村边、路沟边者分别占62.50%和77.08%。

1 河南省驻马店地区卫生防疫站
2 正阳县卫生防疫站
3 正阳县卫生局