

从紫貂肺中分离到流行性出血热病毒 .....	王庆奎等 ( 33 )
一起由饮水引起的学校内甲型肝炎爆发 .....	孙旦 姚祖述 ( 37 )
流行性出血热ABO血型系统分布的调查 .....	周仁荣 阎荣 ( 41 )
山东省莒南县流行性出血热传播因素的病例对照研究 .....	周进平等 ( 44 )
济宁市郊区基本消除白喉的研究 .....	袁宗释等 ( 50 )
一起豆豉引起的肉毒中毒及其实验诊断 .....	王荫椿 ( 53 )
内蒙呼盟地区STD流行病学调查分析 .....	那森等 ( 60 )
山西省癌症低发区恶性肿瘤流行病学研究—太原市娄烦县恶性 肿瘤死亡率分析 .....	韩小友等 ( 61 )
秋冬季婴幼儿腹泻病病原学检测 .....	赵君能等 ( 62 )
1 022例HBV五项血清学标志物感染情况初步分析 .....	朱少云 ( 62 )
江苏省1988~1990年冻干麻疹减毒活疫苗效力检测报告 .....	董鹤群 ( 63 )
成都地区唇腭裂发生率及时间趋势分析 .....	万崇华等 ( 63 )
武汉地区孕龄妇女弓形体抗体水平调查 .....	梁国平等 ( 64 )
预防接种率调查方法的比较 .....	杨宏斌 孙德全 ( 封二 )
第三次全国流行病学学术会议纪要 .....	( 插页 )
中华预防医学会流行病学学会第三届委员名单 .....	( 插页 )
书讯 《医学分子微生物学进展》开始征订 .....	( 18 )
中华流行病学杂志第12卷腹泻病专辑、霍乱专辑征稿通知 .....	( 4 )

( 本期责任编辑 张林东 )

## 预防接种率调查方法的比较

江苏省如东县卫生防疫站\* 杨宏斌 孙德全

预防接种率的高低是评价计划免疫工作质量的重要指标之一。但在实际工作中,基层卫生院所提供的接种率,往往不够可靠,各级均用WHO推荐“按容量比例概率抽样法(PPS法)”进行预防接种率的调查。为探讨切实可行的接种率调查方法,我们对PPS法、所辖单位1/3概率随机抽样法(1/3法)、按比例分层系统整群抽样法(分层法)和普查法进行预防接种率的调查比较,现将结果报告如下。

一、调查方法: PPS法按要求抽取30个村,每村查7名儿童;1/3法将所有乡按顺序编号,以随机数抽1/3被查的乡,被抽的乡随查一个村,每村查10名儿童;分层法以乡为单位,据已报告的各种疫苗接种率,“四苗”覆盖率分别在95%、85%、75%三等分好、中、差三个层次,以随机数在各层次中抽三个村,被该村适龄儿童全查。普查法对全县12月龄儿童均查。判断:“四苗”在周岁内完成全程接种为“四苗”覆盖。

二、结果: PPS法调查210名儿童卡介苗(BCG)、脊髓灰质炎活疫苗(TOPV)、百白破混合疫苗(DPT)、

麻疹减毒活疫苗(MV)的接种率分别为99%、91.9%、94.30%、90.20%;“四苗”覆盖率91.9%。1/3法调查170名儿童BCG、TOPV、DPT、MV的接种率分别为100%、94.7%、93.5%、94.7%;“四苗”覆盖率91.2%。分层法调查1 085名儿童BCG、TOPV、DPT、MV的接种率分别为99.4%、97.4%、96.9%、95.8%;“四苗”覆盖率94.2%。普查法共查6 412名儿童BCG、TOPV、DPT、MV的接种率分别为99.5%、97.9%、97.7%、97.3%，“四苗”覆盖率96.1%。普查法与其它三种方法比较:“四苗”覆盖率有显著差异( $P < 0.01$ )。但三种方法间差异不显著( $P > 0.05$ )。

本次用1/3法调查“四苗”覆盖率,如±5%上限96.2%也达普查法结果,同PPS法无差异( $P > 0.05$ )。但比PPS法具有更方便简单、可靠、不需人口资料、调查面小、工作量轻、样本易抽等优点。当“四苗”覆盖率达85%以上,可推广和运用1/3法调查预防接种率。