

## 我国流行病学核心期刊初步调查

中国人民解放军第401医院

李成建 柯银花 王新奎 于德航

青岛市第三人民医院

张洪圣

为了使广大专业工作者及时了解我国流行病学的研究状况和进展, 使他们能在有限的时间和精力范围内迅速查阅更多的文献资料, 以节省人力、时间; 同时为了使图书情报工作者在选购这方面的文献时既不减少有效情报, 又能尽量节约经费, 我们采用文献计量学方法, 对我国流行病学方面的期刊进行调查, 找出该学科的主要期刊, 即核心期刊, 供图书情报部门选订专业期刊和广大专业工作者阅读学习时参考。

### 调查方法

将1986~1990年《中华流行病学杂志》全部文章引文中的中文期刊逐一统计, 整理, 归纳, 然后算出结果, 找出核心期刊。

### 结果和讨论

1986~1990年5年中, 《中华流行病学杂志》引用中文期刊文献共计1004条, 引自178种期刊, 其中中华医学系列杂志21种; 中国医学系列杂志14种; 医学院学报26种; 临床(实用)医学杂志10种; 国外医学系列分册19种; 省市医药33种; 兽医学5种; 动物学4种; 其他46种。引次在5次以上的38种, 按引次排列为: 1. 中华流行病学杂志(272); 2. 中华预防医学杂志(48); 3. 中华微生物学和免疫学杂志(47); 4. 中华医学杂志(46); 5. 中国公共卫生(46); 6. 中华心血管病杂志(24); 7. 中华内科杂志(22); 8. 中华传染病杂志(21); 9. 中国寄生虫学与寄生虫病杂志(20); 10. 微生物学报(19); 11. 病毒学报(19); 12. 国外医学流行病学分册(17); 13. 解放军医学杂志(14); 14. 中华神经精神科杂志(12); 15. 中华儿科杂志(12); 16. 中国地方病学杂志(12); 17. 中华肿瘤杂志(11); 18. 消毒与灭菌(10); 19. 新医学(10); 20. 中华老年医学杂志(10); 21. 同济医科大学学报(10); 22. 江苏医药(10); 23. 中国人兽共患病杂志(9); 24. 中华医学检验杂志(9); 25. 微生物通报(8); 26. 军事医学科学院院刊(7);

27. 中国医学科学院学报(7); 28. 肿瘤(7); 29. 国外医学微生物学分册(6); 30. 中国鼠类防制杂志(6); 31. 昆虫学报(5); 32. 国外医学寄生虫病分册(5); 33. 国外医学预防、诊断、治疗用生物制品分册(5); 34. 中华消化杂志(5); 35. 中国神经精神疾病杂志(5); 36. 天津医药(5); 37. 广州医学院学报(5); 38. 广州医药(5)。

这38种期刊合计引次811次, 占总数的80.78%(811/1004); 其中前17种, 合计662次, 占65.94%, 占期刊文种的9.6%(17/178), 能满足近三分之二的信息量, 已构成我国流行病学方面的核心期刊; 其中前7种, 合计505次, 占50.30%, 能满足二分之一的信息量; 前3种, 能满足三分之一的信息量, 特别是《中华流行病学杂志》引次最多, 达272次, 占27.09%, 占文种总数的0.6%(1/178), 是我国流行病学方面的高效核心期刊。该刊主要报道流行病学及邻近学科方面的信息, 以及国内外流行病学新进展; 介绍与流行病学关系密切的微生物学、免疫学和生物统计学的新技术和新方法, 刊载控制疾病与杀灭医学昆虫、动物的新方法和新经验。该刊所发表的论著代表了我国目前流行病学领域的水平和成就。据调查, 该刊被我国主要医药学和生物学检索工具录用, 如: 《中文科技资料目录(医药卫生)》〔1〕、《全国报刊索引(科技版)》〔2〕、《中国药学文摘》〔3〕和《中国生物学文摘》〔4〕等等。并且被《中国医学文摘》有关分册摘用〔5〕。据郑心清研究〔6〕, 该刊综合各项指标后被列为中文医学核心期刊; 杨文兰等研究结果证实了这一点〔7〕。说明该刊作为我国流行病学高级专业刊物, 是很有参考价值的。

本文的调查结果表明, 《中华流行病学杂志》同其他16种期刊已构成了我国流行病学领域的核心期刊, 它们是我国流行病学界交流学术成果、传递最新信息的园地, 是获得最新情报的重要来源。经常阅读此类刊物, 花时不多, 收益不小。因此, 建议广大专业工

作者学会掌握利用这方面的情报信息；各级图书情报部门也应注意这方面的动态，增加这些核心期刊的收藏比例，以满足专业人员的需求。

### 参 考 文 献

1. 中国医学科学院情报研究所. 中文科技资料目录 1990; (1): 265.
2. 上海图书馆. 全国报刊索引(科技版) 1990; (1): 242.

3. 国家医药管理局科技情报所. 中国药学文摘 1990; (1): 207.
4. 中国科学院上海文献情报中心. 中国生物学文摘 1990; (1): 5.
5. 龚爱宝. 对《中国医学文摘》体系的分析. 医学情报工作 1987; (3): 17.
6. 郑心清. 中文医学核心期刊研究. 医学情报工作 1985; (3): 10.
7. 杨文兰, 等. 山东省医学期刊使用调查. 医学情报工作 1988; (5): 12.

## 1990年我国脊髓灰质炎流行特征分析

中国预防医学科学院流行病学微生物学研究所\*

张荣珍 张 东 周 军 王诗谊 张兰香

在全国第二个85%目标审评的总结会议上，何界生副部长指出，到1995年，我国计划免疫工作的主要奋斗目标是：以乡为单位儿童免疫接种率达到85%；消灭脊髓灰质炎（简称脊灰）和消除新生儿破伤风；与实行计划免疫前相比麻疹发病率降低90%，死亡率降低95%，及其他计划免疫针对传染病的发病和死亡人数持续减少。并且特别指出把重点放在消灭脊灰和降低其他针对疾病的发病方面。但近两年来脊灰的疫情连续大幅度回升，疫区不断扩大，增加了实现1995年消灭脊灰的难度。1990年继1989年疫情大幅度回升后，疫情又有所扩大，现将其特点分析叙述如下，以便为制定防治对策提供依据。

### 一、1990年脊灰发病特征：

1. 1990年脊灰的发病与死亡情况：1990年全国全年报告脊灰病例5 065例，死亡103例，发病率0.458/10万，死亡率0.009/10万，病死率2.030%。与1989年相比，发病率上升了8.53%，死亡率下降了18.18%，病死率降低了23.30%，发病例数在200例以上的省、市、自治区有7个，其中湖北省和河南省发病近千例；北京、宁夏、内蒙近几年病例很少的省份也出现了病例。发病率高于全国平均发病水平的有7个省份，分别为：湖北、贵州、河南、海南、新疆、陕西、安徽。

2. 疫情波及的范围：根据近6年(1985~1990年)的疫情报告资料，全国报告脊灰病例的省份，1989年前一直保持在25个省、市、自治区，而1990年达到28

个省、市、自治区，只有上海市和青海省无病例报告。疫情波及的县(区)数1989年前在200个左右(185~279个)，尚不及全国总县(区)数的10%(6.55~9.86%)，1990年则一跃增至673个县(区)，占全国总县(区)数的23.79%，说明疫区在不断扩大，必须进一步加强控制措施，阻止疫情进一步蔓延，尽快的把疫情降下来。

3. 病例的年龄、性别分布：根据1990年1~10月29个省、市、自治区的疫情资料，有性别记载的4 512例中，男性2 683例，女性1 829例，男女性别之比为1.47:1，男性病例多于女性，与过去报道的男女性别之比为1.5:1无差别，男性发病多于女性可能因男性活动范围大，感染机会多所致。

脊灰的发病年龄在不同国家、不同时期有所不同。在欧美各国，以往患者都是5岁以下儿童，自30年代后，发病向大年龄组转移，至今发达国家患者以大年龄组居多。据近年来的统计，我国患者95%以上为5岁组以下的儿童，其中又以0岁组和1岁组病例所占比例最大，随年龄的增长发病率迅速下降。

在1990年1~10月29个省、市、自治区的疫情报告资料中，有年龄记载的共4 054例，其中0岁组1 185例，占29.23%；1岁组1 714例，占42.28%；合计2岁以下患儿2 899例，占71.51%；3岁以下患儿3 501例，占86.36%；5岁以下患儿3 863例，占

\* 全国脊髓灰质炎流行病学监测中心，北京，邮政编码 100020