

《流行病学》

一、绪论

流行病学定义、原理、特征和应用；流行病学研究方法。

二、疾病的分布

疾病频率测量指标，疾病流行病学强度，疾病的分布。

三、描述性研究

描述性研究概述，现况研究，生态学研究。

四、病例对照研究

病例对照基本原理、研究类型，病例对照研究实施步骤，资料的整理与分析，常见偏倚及其控制，优点与局限性，病例对照实施时应注意的问题。

五、队列研究

队列研究概述，队列研究设计与实施，资料的整理与分析，常见偏倚及其控制，优点与局限性。

六、实验流行病学研究

实验流行病学概述，临床试验，现场试验，社区试验，优缺点与注意事项。

七、筛检

概述，筛检试验的评价，筛检效果的评价。

八、偏倚与控制

选择偏倚，信息偏倚，混杂偏倚。

九、病因与因果推断

病因的概念，病因研究的方法与步骤，因果推断。

十、预防策略

健康、影响因素及医学模式，预防策略与措施，国内外公共卫生发展简况。

十一、公共卫生监测

公共卫生监测概述，公共卫生监测的种类与内容，公共卫生监测的方法与步骤，公共卫生监测系统的评价。

十二、传染病流行病学

传染病流行病学概述，传染与流行过程，预防策略与措施，免疫规划及其效果评价，新发传染病。

十三、伤害流行病学

伤害流行病学概述，流行特征与研究现状，伤害的流行病学研究，伤害的预防与控制。

十四、突发公共卫生事件流行病学

突发事件概述，突发公共卫生事件流行病学概述，突发公共卫生事件的风险评估，突发公共卫生事件的流行病学调查，突发公共卫生事件的处置。

十五、精神卫生流行病学

精神卫生流行病学概述，主要研究内容与常用研究方法，测量工具的选择与评价，我国精神卫生工作现状与精神障碍的防制策略，行为流行病学，社会心理流行病学。

十六、分子流行病学

分子流行病学概述，生物标志，主要研究方法，应用与进展。

十七、药物流行病学

药物流行病学，药物流行病学的资料来源及收集，药品不良反应监测与药物警戒，药物流行病学研究方法和设计原则，ADR 因果关系评价。

十八、恶性肿瘤

概述，流行特征及危险因素，防制策略与措施。

十九、心血管疾病

心血管疾病流行特征，高血压，脑卒中，冠心病，预防策略与措施。

二十、糖尿病

概述，流行特征，防制策略与措施。

二十一、性传播疾病

概述，流行过程，影响流行过程的因素，艾滋病，预防策略与措施。