

《分子流行病学》

图书基本信息

书名：《分子流行病学》

13位ISBN编号：9787800208423

10位ISBN编号：7800208427

出版时间：1998-10

出版社：人民军医出版社

页数：360

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

书籍目录

目录

第一篇 总论

第1章 绪论

- 一、分子流行病学的定义
- 二、分子流行病学的主要研究内容与应用范围
- 三、分子流行病学的主要研究方法
- 四、分子流行病学的前景与我们的任务

第2章 生物学标志及其在分子流行病学中的应用

- 一、基本概念与历史背景
- 二、生物学标志的分类
- 三、生物学标志在分子流行病学中的应用
- 四、选择和评价生物学标志的标准

第3章 分子流行病学研究设计和分析流行病学方法

- 一、分子流行病学研究设计的特点
- 二、流行病学研究设计基本模式在分子流行病学研究中的应用

第4章 分子流行病学常用的分子生物学方法

- 一、临床和培养标本中核酸的提取
- 二、质粒的提取
- 三、质粒图谱分析法
- 四、染色体脉冲电泳
- 五、限制性内切酶和限制性片断长度多态性分析
- 六、核酸杂交
- 七、聚合酶链式反应
- 八、核糖体分型
- 九、随机扩增多态性DNA分型技术
- 十、分枝链DNA信号扩增
- 十一、单链构象多态性分析
- 十二、时间分辨荧光检测法
- 十三、核酸序列测定
- 十四、蛋白质与核酸序列的计算机分析基础
- 十五、基因工程

第5章 分子流行病学常用的血清学研究方法

- 一、在分子流行病学中应用的主要血清学实验技术
- 二、血清流行病学研究方法及其与分子流行病学的关系
- 三、血清学技术在分子流行病学中的应用

第6章 分子流行病学常用的免疫学方法

- 一、免疫细胞表面标记的检测
- 二、增殖试验
- 三、杀伤试验
- 四、细胞因子

第7章 分子流行病学资料的统计方法和实验室资料的可靠性

- 一、分子流行病学资料的统计方法
- 二、实验室资料的可靠性

第二篇 各论

第8章 病毒性肝炎

- 一、引言
- 二、案例

- 三、致病因子与暴露
- 四、生物学标志与生物学效应
- 五、易感性
- 六、三级预防
- 第9章 感染性腹泻病
 - 一、引言
 - 二、案例
 - 三、致病因子与暴露
 - 四、生物学标志与生物学效应
 - 五、易感性
 - 六、三级预防
- 第10章 流行性感
冒
 - 一、引言
 - 二、案例
 - 三、致病因子与暴露
 - 四、生物学标志与生物学效应
 - 五、易感性
 - 六、三级预防
- 第11章 汉坦病毒病
 - 一、引言
 - 二、案例
 - 三、致病因子与暴露
 - 四、生物学标志与生物学效应
 - 五、遗传易感性
 - 六、HV病的三级预防
- 第12章 艾滋病
 - 一、引言
 - 二、案例
 - 三、致病因子与暴露
 - 四、生物学标志与生物学效应
 - 五、易感性
 - 六、三级预防
- 第13章 军团菌病
 - 一、引言
 - 二、案例
 - 三、致病因子与暴露
 - 四、生物学标志与生物学效应
 - 五、易感性
 - 六、三级预防
- 第14章 布鲁司杆菌病
 - 一、引言
 - 二、案例
 - 三、致病因子与暴露
 - 四、生物学标志与生物学效应
 - 五、易感性
 - 六、三级预防
- 第15章 霍乱
 - 一、引言
 - 二、案例

- 三、致病因子与暴露
- 四、生物学标志和生物学效应
- 五、易感性
- 六、三级预防
- 第16章 医院内感染
 - 一、引言
 - 二、案例
 - 三、致病因子与暴露
 - 四、生物学标志与生物学效应
 - 五、易感性
 - 六、三级预防
- 第17章 冠心病
 - 一、引言
 - 二、案例
 - 三、致病因子及其相关生物学标志与致病机制
 - 四、遗传易感性
 - 五、冠心病危险因素致病的分子生物学基础
 - 六、预防
- 第18章 出生缺陷
 - 一、引言
 - 二、案例
 - 三、致病因子与暴露
 - 四、出生缺陷的生物学标志
 - 五、出生缺陷生物标志检测标本的收集
 - 六、出生缺陷分子流行病学研究的模式和方法
 - 七、易感性
 - 八、三级预防
- 第19章 胰岛素依赖型糖尿病
 - 一、引言
 - 二、案例
 - 三、致病因子与暴露
 - 四、生物学标志
 - 五、易感性
 - 六、三级预防
- 第20章 胃癌
 - 一、引言
 - 二、案例
 - 三、致病因子与暴露
 - 四、生物学标志与生物学效应
 - 五、易感性
 - 六、三级预防
- 第21章 食管癌
 - 一、引言
 - 二、案例
 - 三、致病因子与暴露
 - 四、生物学标志与生物学效应
 - 五、易感性
 - 六、三级预防
- 第22章 肝癌

- 一、引言
 - 二、案例
 - 三、致病因子与暴露
 - 四、生物学标志与生物学效应
 - 五、易感性
 - 六、三级预防
- 第23章 大肠癌
- 一、引言
 - 二、案例
 - 三、致病因子与暴露
 - 四、生物学标志与生物学效应
 - 五、遗传易感性
 - 六、三级预防

《分子流行病学》

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com