

<<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

出版时间：人民军医出版社

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：<http://www.tushu007.com>

<<分子流行病学>>

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

<<分子流行病学>>

- 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

<<分子流行病学>>

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

<<分子流行病学>>

- 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

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:<http://www.tushu007.com>