

第四篇 临床免疫学检验

第三章 免疫原和抗血清

第一节 免疫原的制备

三、半抗原性免疫原的制备

(三) 半抗原性免疫原的鉴定 (2023 年删除)

2022 年: 半抗原与载体结合的数目与免疫原性密切相关。一般认为至少要有 20 个以上的半抗原分子连接到一个载体分子上, 才能有效地刺激.....

2023 年: 半抗原与载体结合的数目与免疫原性密切相关。一般认为至少要有 20 个的半抗原分子连接到一个载体分子上, 才能有效地刺激.....

第八章 荧光免疫技术

第三节 荧光免疫分析的类型

二. 荧光偏振免疫测定

(一) 基本原理 (2023 年删除)

2022 年: 当光线通过偏振滤光片后, 形成只有一个方向的平面光, 称之为偏振光。

2022 年: 当光线通过偏振滤光片后, 形成只有一个方向的平面光, 称为偏振光。

第十二章 固相膜免疫测定

第三节 膜载体免疫测定的种类与原理

一、斑点金免疫渗滤试验

(四) 技术要点 (2023 年删)

2023 年: 删除第 4 点的黑字体“结果观察”。

四、酶联免疫斑点试验 (2023 年变)

2022 年: enzyme linked immunospot, ELIS-POT

2023 年: enzyme linked immunospot~~test~~, ELIS-POT

五、免疫印迹法

(一) 原理 (2023 年增)

2022 年: Southern bolt

2023 年: Southern bolt~~tting~~

第十七章 流式细胞仪分析技术及应用

第一节 概述

四、细胞分选

(一) 分选的基本原理 (2023 年删)

2022 年: 3 万个左右。

2023 年: 3 万个。

第四节 流式细胞术在免疫学检查中的应用

一、淋巴细胞及其亚群的分析

3. NK 细胞分析 (2023 年删)

2022 年: 约 10%左右

2023 年: 约 10%

第二十一章 临床免疫检验的质量保证

第二节 免疫检验的质量控制原则

三、标准品和质控品的应用

(六) 与免疫测定标准品和质控品有关的组织机构 (2023 年变化)

2022 年: 在国内免疫诊断试剂的审批由国家药品监督管理局负责。卫健委临床检验中心也正在着手临床免疫检验标准化方面的工作。

2023 年: 在国内免疫诊断试剂的审批由国家药品监督管理局负责。

第二十三章 超敏反应性疾病及其免疫检测

第三节 III型超敏反应

二、常见III型超敏反应性疾病

(一) 局部免疫复合物病

2. 类 Arthus 反应 (2023 年变化) P558

2022 年: 可见于胰岛素依赖型糖尿病患者

2023 年: 可见于 1 型糖尿病患者

第二十四章 自身免疫性疾病及其免疫检测

第二节 自身免疫性疾病与免疫损伤

三、遗传因素 (2023 年变化) P564

2022 年: 胰岛素依赖型糖尿病的概率

2023 年: 1 型糖尿病的概率

第四节 常见自身免疫性疾病的自身抗体检测

二、抗核抗体的检测与应用

(三) 抗双链 DNA (dsDNA) 抗体的检测及应用 (2023 年变化) P568

2022 年: (三) 抗双链 DNA 抗体的检测及应用

2023 年: (三) 抗双链 DNA (dsDNA) 抗体的检测及应用



正保医学教育网

www.med66.com