

<<血液制品>>

图书基本信息

书名：<<血液制品>>

13位ISBN编号：9787117167673

10位ISBN编号：711716767X

出版时间：2013-3

出版时间：倪道明 人民卫生出版社 (2013-03出版)

作者：倪道明

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>

<<血液制品>>

书籍目录

第一章 血液制品发展概要 第一节 血液制品的由来及发展简要 一、血液制品及其定义 二、血液制品的诞生 三、血液制品的发展历程概要 四、国外血液制品产业的发展简介 第二节 我国的血液制品发展及现状 一、我国血液制品事业发展简要 二、加强制品安全管理 第三节 当代血液制品的主要进展 一、血液制品存在的主要问题 二、当代血液制品的主要进展 第四节 血液制品的发展展望 一、病毒检测和灭活/去除技术 二、临床适应证的拓展和新血液制品的进一步开发 三、新技术的应用 第二章 血浆的组成及其生理功能 第一节 血液的组成 一、血液 二、血浆及血浆蛋白 第二节 白蛋白及其他运输蛋白 一、白蛋白的理化、生物学性质和功能 二、其他运输蛋白质 第三节 免疫球蛋白 一、免疫球蛋白的结构 二、免疫球蛋白的性质和功能 第四节 凝血系统和纤维蛋白溶解系统 一、凝血系统及凝血机制 二、纤维蛋白溶解系统 第五节 补体系统蛋白 一、补体系统的激活 二、补体的生物学活性 三、补体反应的调节 第六节 蛋白酶抑制剂及其他血浆糖蛋白 一、蛋白酶抑制剂 二、其他血浆糖蛋白 第三章 单采血浆技术及单采血浆站的管理 第一节 原料血浆采集机构 一、组织及人员 二、设施设备 三、管理制度 第二节 浆源及献浆员管理 一、献浆员募集 二、献浆员筛选 三、献浆员管理 四、疫情报告 第三节 原料血浆采集——单采血浆技术 一、原料血浆采集要求 二、单采血浆技术 三、采浆护理及不良反应处置 四、特异性免疫血浆的收集 第四节 原料血浆初筛实验技术 一、检测准备 二、实验室检测常用技术 三、实验室室内质量控制和室间质量评价 第五节 原料血浆的储存与转运 一、原料血浆储存设施设备 二、原料血浆储存 三、原料血浆的转运 第六节 质量保证体系的建立与实施 一、质量保证体系的建立 二、质量保证体系的实施 三、原料血浆质量控制 四、物料质量控制 五、实验室室内质量控制和室间质量评价 六、文件管理体系 七、生物安全控制 第七节 国内外原料血浆采集及管理状况 一、我国原料血浆采集的历史 二、国外原料血浆采集管理概况 第四章 血液制品的制备 第一节 制备技术 一、概述 二、沉淀制备与分离技术 三、层析分离技术 四、其他相关技术 第二节 主要血浆源蛋白制品的制备 一、人血白蛋白的制备 二、人免疫球蛋白的制备 三、主要人凝血因子及衍生物的制备 四、蛋白酶抑制剂及其他血液制品的制备 第三节 重组血浆蛋白制品的制备 一、制备技术 二、主要的重组血浆蛋白制品的制备 第五章 血液制品安全性及病毒灭活/去除 第一节 概述 一、病毒安全性 二、血源性传播病毒 三、病毒灭活/去除的验证 第二节 病毒灭活/去除方法 一、病毒灭活方法 二、病毒去除方法 三、病毒灭活/去除处理的组合 第三节 主要血液制品的病毒灭活/去除处理 一、白蛋白 二、凝血因子与抗凝血剂 三、蛋白酶抑制剂 四、人免疫球蛋白 五、病毒灭活/去除步骤组合的实例 第四节 全血浆与冷沉淀的病毒灭活,去除 一、全血浆病毒灭活/去除 二、冷沉淀或低纯度凝血因子的病毒灭活/去除 第六章 血液制品的全面质量管理 第一节 我国血液制品管理 一、组织机构及其职能 二、血液制品管理的法律、法规、规范和要求 三、血液制品质量管理重要措施 第二节 血液制品的质量控制 一、原料血浆的质量控制 二、生产过程质量控制 三、成品质量控制 四、国家标准物质 五、检定实验室的室内质量控制 第三节 重组人血液制品质量控制 一、重组药物质量控制 二、重组人凝血因子类产品质量控制标准 第七章 血液制品的临床应用 第一节 概述 第二节 人血白蛋白的临床应用 一、人血白蛋白临床应用的基本原则 二、人血白蛋白的适应证 三、人血白蛋白的不合理应用 四、人血白蛋白的使用剂量及注意事项 五、不良反应 第三节 人免疫球蛋白类制品的临床应用 一、人免疫球蛋白制品的药理学 二、人免疫球蛋白制品的种类 三、肌内注射用人免疫球蛋白的临床应用 四、静脉注射用人免疫球蛋白的临床应用 五、特异性人免疫球蛋白的临床应用 第四节 凝血因子制品的临床应用 一、凝血因子缺陷病补充治疗的原则 二、人纤维蛋白原的临床应用 三、人凝血因子的临床应用 四、人凝血酶原复合物(PCC)和人凝血因子的临床应用 五、纤维蛋白胶的临床应用 第五节 其他血浆蛋白制品的临床应用 一、人 1-抗胰蛋白酶(1-AT)的临床应用 二、人抗凝血酶(AT)的临床应用 三、人蛋白c的临床应用 第六节 重组血浆蛋白制品的临床应用 一、重组人凝血因子(rF)的临床应用 二、重组人凝血因子(rF)的临床应用 三、重组的活化人凝血因子(rF a)的临床应用 四、重组的人抗凝血酶(rAT)的临床应用

<<血液制品>>

<<血液制品>>

编辑推荐

倪道明主编的《血液制品(第3版全国高等医学院校教材)》共七章。

新增的两章，其一是由。

世界卫生组织顾问、著名专家T. Bumouf撰写的“血液制品安全性及病毒灭活，去除”，详尽阐述了国际上最新进展及展望，对增强我国血液制品安全性具有深远的意义；其二，“单采血浆技术和单采血浆站的管理”一章介绍了国内外原料血浆的历史和现状，为提高原料血浆的质量和足量供给提供了重要的科学依据。

<<血液制品>>

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>