

《抗体偶联药物》

图书基本信息

书名：《抗体偶联药物》

13位ISBN编号：9787030433688

出版时间：2015-4-1

作者：劳伦斯 (Laurent Ducry)

页数：247

译者：高凯

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.tushu000.com

《抗体偶联药物》

内容概要

《新生物学丛书:抗体偶联药物》可供大专院校师生教学使用,也可供从事肿瘤治疗基础研究、药物研发与质量控制等领域的专业人员,以及药品监管机构从业者参考使用。

书籍目录

目录

《新生物学丛书》丛书序

前言

第1章 抗体偶联药物研发进展

摘要

1 引言

2 抗体偶联药物的构成

2.1 抗体偶联药物的定义

2.2 抗体偶联药物识别的靶点 / 抗原

2.3 细胞毒素药物和连接子

2.4 抗体的选择

3 目前抗体偶联药物的临床研究结果

3.1 维布妥昔单抗 (Brentuximab Vedotin / Adcetris) 临床概况

3.2 曲妥珠—美坦新衍生物 (T—DMI) 临床概况

3.3 CMC—544 (Inotuzumab Ozogamicin) 临床概况

3.4 早期临床试验中的其他抗体偶联药物

4 挑战与前景

致谢

参考文献

第2章 抗体偶联药物靶标选择：关键因素

摘要

1 引言

2 靶标选择的关键因素

2.1 特异性

2.2 表达水平

2.3 内化

2.4 靶标的异质性

2.5 可及性

3 在靶标选择中需考虑的相关因素

3.1 鉴别合适的病患群

3.2 靶抗原调节

4 实例分析：前列腺特异性膜抗原

4.1 特异性

4.2 表达水平

4.3 内化

4.4 异质性

4.5 可及性

4.6 鉴定合适的病患群

4.7 靶标的表达是否可调

5 结论

参考文献

.....

第3章 抗体偶联药物中抗体的选择：内化和细胞内定位

第4章 抗体偶联药物的负载

第5章 抗体偶联药物的连接子技术

第6章 药物—接头稳定性的体内水平检测

第7章 抗体偶联药物的药代动力学和ADME表征

《抗体偶联药物》

第8章生物制药环境下细胞毒性化合物的安全操作

第9章针对肿瘤靶向的细胞毒性药物与抗体铰链区巯基之间基于马来酰亚胺的小试、中试规模偶联

第10章通过赖氨酸的偶联方法

第11章基于巯基反应性连接子的位点特异性偶联：改造THIOMAB

第12章抗体的细菌谷氨酰胺转氨酶修饰

第13章抗体偶联药物的制剂处方研发

第14章偶联工艺的开发和放大

第15章纳米载体偶联抗体的方法

第16章 紫外 / 可见分光光度法 (UV/Vis) 测定药物抗体偶联比率 (DAR)

第17章 利用疏水作用色谱和反相高效液相色谱法测定药物抗体偶联比率 (DAR) 和药物负荷分配

第18章用LC—ESI—MS测量药物抗体偶联比 (DAR) 和药物分布

第19章成像毛细管等电聚焦测定电荷异质性和未偶联抗体水平

第20章要于测定抗体偶联药物 (ADC) 生产中的可萃取物，可溶出物的基于风险的科学方法

《抗体偶联药物》

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.tushu000.com