

<<生物导弹静悄悄>>

图书基本信息

书名：<<生物导弹静悄悄>>

13位ISBN编号：9787535955555

10位ISBN编号：753595555X

出版时间：2011-8

出版时间：广东科技出版社

作者：陈志南，熊盛 主编

页数：148

字数：120000

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>

<<生物导弹静悄悄>>

内容概要

《“生物导弹”静悄悄：抗体药物的制备及应用》分五章，结合编者的研究工作，通过有趣的小故事、生动的语言、精美的插图，为读者介绍了抗原与抗体的关系、抗体药物的诞生及抗体药物的神奇功效，将带领读者们一起揭开生物导弹的神秘面纱。

<<生物导弹静悄悄>>

书籍目录

一 防御部队：免疫系统

1 时刻发生的隐秘战斗

潜伏在环境中的“敌军”

防御部队的三道防线

2 特种兵临危受命

防御部队中的战士

特种兵：T淋巴细胞与B淋巴细胞

二 一对冤家：抗原与抗体

1 原来它们都是抗原

血型中的秘密

抗原，轻松分辨

2 抗体：一把钥匙开一把锁

抗体，结构决定命运

抗体与抗原的战争

3 捣乱的抗原抗体反应

过敏反应知多少

可悲的自身免疫病

三 神奇战场：没有硝烟

1 向肿瘤细胞，准确发射

生命中的乌云——恶性肿瘤

“魔弹”，千呼万唤始出来

2 自身免疫病，出奇制胜

可怕的人体“内部矛盾”

类风湿病人的希望之光

3 好样多面手，灵活高效

异体器官移植，不再是梦想

神奇“多面手”大显神威

四 超级武器：“生物导弹”

1 生物导弹诞生记

“生物导弹”：抗体药物

“生物导弹”，应运而生

抗体药物，贵如黄金

新型抗体药物，引导未来

2 “生物导弹”兵工厂

“生物导弹”雏形

常规“生物导弹”

新型“生物导弹”

3 “生物导弹”的未来

披着“人源外衣”的鼠单克隆抗体——嵌合抗体

不容小觑的未来“导弹”——小分子抗体

冉冉升起的“明星”——抗体药物

五 生命曙光：可爱自画像

1 抗肿瘤的明星药物——美罗华

“健康的杀手”恶性淋巴瘤

美罗华的自画像

<<生物导弹静悄悄>>

美罗华，带来生命的希望

2 能饿死肿瘤细胞的抗体药物——阿瓦斯丁

血管内皮细胞生长因子（VEGF）与癌症

阿瓦斯丁的自画像

“重磅炸弹”——阿瓦斯丁的威力

3 乳腺癌选择性抗体——赫赛汀

乳腺癌，凶险的“红颜杀手”

赫赛汀的自画像

乳腺癌的杀手——赫赛汀

4 类似抗体的受体融合蛋白药物——恩利

让身体丧失行动自由的疾病

恩利的自画像

恩利，还你身体的自由

<<生物导弹静悄悄>>

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>