

<<基因治疗>>

图书基本信息

书名：<<基因治疗>>

13位ISBN编号：9787502541101

10位ISBN编号：7502541101

出版时间：2003-1

出版时间：化学工业

作者：卢大儒

页数：163

字数：144000

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>

<<基因治疗>>

内容概要

基因治疗在其进入临床试验的十多年间一直受到社会各界的普遍关注。

目前，已有超过500项临床方案被各国政府批准，并且其中一部分已经取得了神奇的疗效。

可以预见，基因治疗将会对人类的生命健康做出重大的贡献。

本书用通俗的笔法从基因与疾病的关系出发，介绍了基因的基本知识和应用，基因治疗的基本原理、发展历程、现状、存在的问题，展望了科研和产业化的前景，重点阐述了基因治疗的关键技术、基因转移载体系统、遗传病和肿瘤等重大疾病的基因治疗。

<<基因治疗>>

书籍目录

- 第1章 基因与疾病 1.1 基因——生命的密码 1.2 基因与疾病的密切关系 1.3 基因造福人类
- 第2章 基因治疗基础篇 2.1 奇迹是怎样发生的？
2.2 病毒能否成为幸运的使者？
2.3 基因治疗的艰难历程 2.4 基因治疗——人体内的医药工厂 2.5 人体医药工厂如何选址？
2.6 神奇的“枪”——基因转移方法介绍 2.7 基因如何进入细胞发挥作用？
2.8 基因治疗的“弹药” 2.9 基因治疗的调控——随心所欲的基因治疗
- 第3章 基因治疗现状篇
3.1 非他莫属——遗传病的基因治疗 3.2 重症联合免疫缺陷症 3.3 囊性纤维化 3.4 血友病B
3.5 家族性高胆固醇血症 3.6 遗传病基因治疗动物模型 3.7 八仙过海，各显神通——肿瘤的
基因治疗 3.8 征服艾滋病道路上的新兵种——基因治疗 3.9 新生血管显神威——介绍心血管基因
治疗 3.10 糖尿病的基因治疗 3.11 上工治未治——基因治疗与疾病预防 3.12 旧时王谢堂前燕
，飞入寻常百姓家——基因治疗离我们还有多远？
3.13 基因治疗的现状 3.14 基因治疗的安全性与伦理学问题
- 第4章 基因治疗畅想篇——神通广
大的基因治疗 4.1 基因治疗与减肥 4.2 宫内基因治疗——一种新型的基因治疗策略 4.3 歇顶
与基因治疗 4.4 基因治疗与骨折治疗 4.5 创伤修复、减少疤痕与基因治疗 4.6 基因治疗延缓
衰老 4.7 基因治疗与器官移植 4.8 生活更美好——基因治疗与人的体质改良

<<基因治疗>>

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>