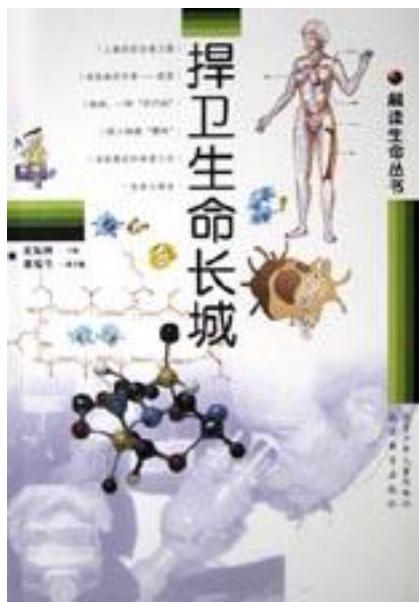


捍卫生命长城



[捍卫生命长城 下载链接1](#)

著者:龙振洲

出版者:江苏人民

出版时间:2008-5

装帧:

isbn:9787214051509

《捍卫生命长城》普及生命科学知识，不仅可以提高广大人民群众的科学文化素质，同时，也是进行马克思主义唯物论和无神论教育、树立科学世界观的重要内容。从20世纪50年代以来，以美国生物学家沃森和英国生物物理学家克里克对脱氧核糖核酸（即DNA）分子结构模型研究为标志，生物科学从细胞时代进入了分子生物学时代。

半个世纪以来，以分子生物学为核心的现代生命科学，成为当前自然科学各领域中最活跃，发展最迅速的领先学科。生命科学对于探索和综合治理当代人类面临的诸如人口、农业、能源和环境等问题，将起到极大的作用。同时，伴随着人类基因组研究的不断深入，我们对疾病和疾病治疗的观念将发生根本的改变，从而促进人对自身的认识。

由于党和国家的高度重视，我国的科学技术普及工作获得了空前发展。生命科学领域的DNA、基因、试管婴儿、克隆羊“多利”、核酸等专业名词，人们已经不再陌生。

作者介绍:

目录: 序言引言第一章 人体的安全保卫部——免疫系统
1. 战斗, 在悄然无声中进行
2. 人体的安全保卫部
3. 免疫“明星”: 胸腺
4. 巨噬细胞与外敌的生死较量
5. 人体的特种部队
6. 如果免疫细胞出了问题
7. 一对冤家: 抗原与抗体第二章
传染病的克星——疫苗
1. 中国人发明了预防天花的“人痘”
2. 琴纳, 人类永远感激你
3. 巴斯德发明了狂犬疫苗
4. 新型疫苗的研制
5. 为了儿童的健康, 请接受计划免疫
6. 流感疫苗, 想说爱你不容易
7. 可以吃的疫苗第三章 免疫, 一把“双刃剑”
1. 太敏感了也招祸
2. “哮喘面包师”格林的痛苦遭遇
3. 青霉素的功与过, 谁人曾予评说
4. 揭开血型的秘密
5. 输血中的免疫学问题
6. 新生儿黄疸, Rh血型惹的祸
7. 大水冲了龙王庙, 自家人不认自家人第四章 给人体换“零件”
1. 一个古老的梦想
2. 梅达沃的重要发现
3. 肾移植, 开辟器官移植新时代
4. 环孢霉素A, 千呼万唤始出来
5. 用猪心换人心, 行不行
6. 谁能拯救白血病孩子第五章 攻克癌症的希望之光
1. 体内“叛乱者”时刻处于免疫系统的监视之下
2. 验血也能发现癌
3. 癌症治疗的新希望: 生物导弹第六章 免疫与衰老
1. 我们能够延缓衰老吗
2. 来自裸鼠的启示
3. 一个看不见的生理功能巨系统
4. 正确认识衰老
· · · · · (收起)

[捍卫生命长城](#) [下载链接1](#)

标签

评论

[捍卫生命长城](#) [下载链接1](#)

书评

[捍卫生命长城 下载链接1](#)