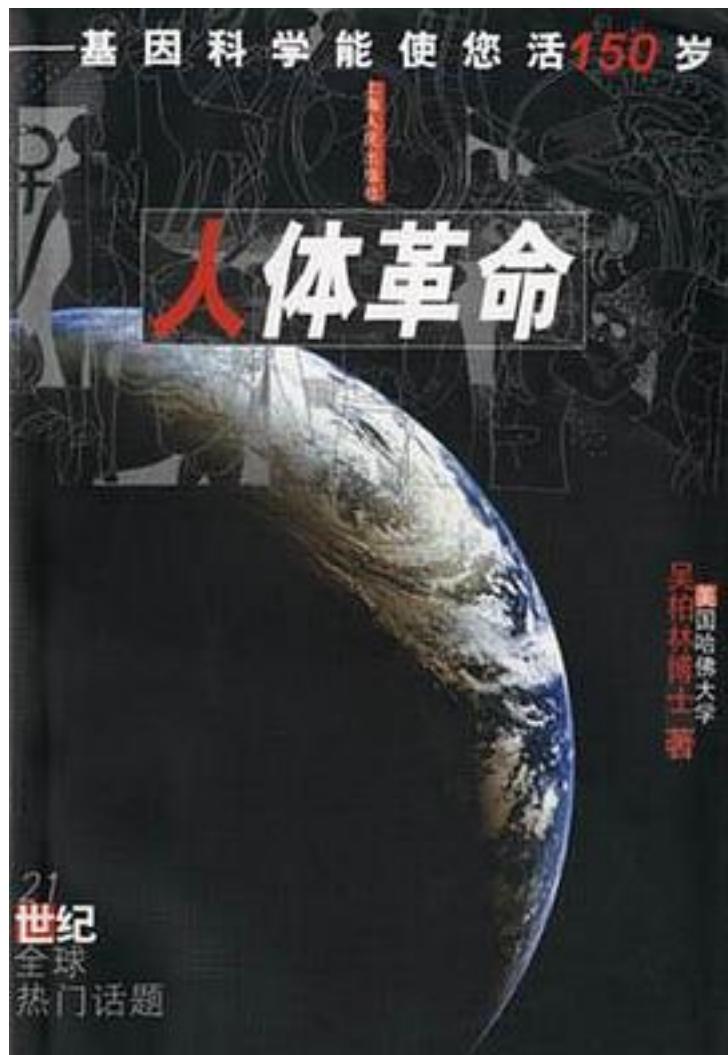


人体革命:基因科学能使您活150岁



[人体革命:基因科学能使您活150岁_下载链接1](#)

著者:吴柏林

出版者:上海人民出版社

出版时间:2000-9

装帧:平装

isbn:9787208035683

本书所讲述的，是基因发现的故事，是基因与选择生命、战胜顽疾的种种趣闻，是人类对人体奥秘的解析；更重要的是，本书所讲述的有关基因科学和基因技术的最新研究成果，尤其是基因诊断和基因治疗，乃是人类自身（人体）在新世纪发生革命性变革的基石。在20世纪初至

20世纪末的100年里，由于人的健康水平的提高，人的平均寿命将近增长了一倍；在以基因为中心的生命科学的发展方兴未艾的新世纪，人们不但可以从被破译的全部基因密码中洞悉生命的全部奥秘，而且可以从基因技术全方位的普遍应用中根本性地改变人的健康状况和延长人的生命。

作者介绍：

吴柏林：

1986年毕业于上海医科大学，获医学遗传学硕士学位。1993年毕业于美国波士顿大学，获分子遗传学博士学位。1996年在美国哈佛大学完成博士后研究。现任哈佛大学医学院病理学系助理教授，哈佛医学院儿童医院基因诊断研究室主任、研究员。

作者在国内外从事基因科学和医学遗传学的教学、科研和临床应用20多年。在基因定位、基因克隆、基因诊断领域颇有造诣。尤其擅长基因突变研究和开发基因诊断新技术。发展了一整套基因诊断技术，已经给2万多名各种疾病患者、亲属或胎儿作了基因诊断（包括携带者筛查和产前诊断）。发表了研究论文52篇，科普文章8篇。编写和参与编写了教科书4本以及遗传和医学领域学术专著3本。编导了医学教育电视片6部。

目录：第一篇 解读基因

- 一、人类把目光投向谜一般的人体
- 二、“龙生龙，凤生凤”的千古生命现象
- 三、被埋没了35年的伟大学说/四、漫漫80年：DNA的发现和认识
- 五、细胞·细胞核·染色体·基因——生命大舞台
- 六、沃森和克里克率先推开“基因时代”的大门
- 七、“大肠杆菌先生”奏响了“基因交响曲”的第三乐章
- 八、1990，“人体阿波罗计划”——“人类基因组计划”
- 九、中国拥抱“基因世纪”/十、世纪词：人体革命

第二篇 选择生命

- 十一、生命的蓝图在你的基因里
- 十二、罗得岛的司法原则：儿童有权要求身心健康地开始生命！
- 十三、世纪新产业：产前诊断
- 十四、安普拉教授的大胆尝试——子宫内胎儿治疗
- 十五、“生命选择”——你的决定？+结果？♂
- 十六、“♀”“♂”——人·女人·男人/十七、“阴阳人”悲剧的真谛
- 十八、当畸形儿降生的时候/十九、近亲结婚造成遗传缺陷率提高
- 二十、谁是孩子的真正父亲？
- 三十一、世纪大案、世纪丑闻及世纪骸骨的鉴定
- 三十二、为新生儿设置“基因身份证”

第三篇 化解顽疾

- 三十三、基因（DNA）文库中的人体说明书/二十四、基因疗法的首例突破
- 三十五、一个9岁白血病患者的故事
- 三十六、迪安博士对种族群体遗传病的诊治
- 三十七、寻找8000多种疾病的基因背景
- 三十八、白血病患者的福音/二十九、解开早老年性痴呆之谜
- 三十、不再谈癌色变/三十一、21世纪拒绝乙肝
- 三十二、让“生命之泵”有节律地搏动
- 三十三、“基因大夫”使心血管不梗/三十四、把家畜改造成“制药厂”

三十五、可用作防病治病的新型食品
三十六、请你观察每天体内的排泄物

第四篇 跨越天年

三十七、战胜肥胖/三十八、有一天人们会对60岁的人说：你正年轻！

三十九、生物体长寿的秘诀/四十、让吸血蝙蝠造福人类

四十一、“嫁接”记忆/四十二、生命时钟的逆转——返老还童

四十三、奇妙的克隆/四十四、克隆人体“零件”

四十五、冷冻复苏人/四十六、对克隆人说：不！

尾声：不是结束，而是新的开始

· · · · · (收起)

[人体革命:基因科学能使您活150岁](#) [下载链接1](#)

标签

基因

人类学

Science

评论

呃。。。小学时候读的。。然后觉得特NB，自己知道好多别人不知道的知识。。囧

[人体革命:基因科学能使您活150岁](#) [下载链接1](#)

书评

[人体革命:基因科学能使您活150岁](#) [下载链接1](#)