

世界上第一本挑战生命工程和克隆技术的书

1249
〔美〕安德鲁·金柏利

我们不要克隆！！
誓死保卫我们的基因！

克隆

——人的设计与销售



国外热门书译丛
科学文化卷



* T 0 2 0 8 3 8 *

国外热门书译丛
科学文化卷

克隆

〔美〕安德鲁·金柏利
内蒙古文化出版社



克 隆

——人的设计与销售

安德鲁·金柏利 著

新新闻编译中心 译

内蒙古文化出版社

克 隆

——人的设计与销售

Andrew Kinbery

Human And Organ Shop

原作版权归安德鲁·金柏利所有,经台湾大苹果
股份有限公司代理,内蒙古文化出版社拥有
该书中文简体字版独家出版发行权。

责任编辑:文 奇

封面设计:王红卫

克隆——人的设计与销售

安德鲁·金柏利 著

新新闻编译中心 译

内蒙古文化出版社出版发行

(内蒙古呼和浩特市河东新裕路)

内蒙古新华书店经销 内蒙古农牧学院印刷厂印刷

开本:850×1168 1/32 印张:14.5 字数:300 千

1997年5月第1版 1997年5月第1次印刷

印数:1—10000册

ISBN 7-80506-514-4/R·10 定价:18.80元



人是人的实验制品

上帝从亚当身上取下
一根肋骨，
制造出一个夏娃；
生物学家从你的大腿上取下
一个细胞，
就可以复制出千百万个

你！



出版说明

这是一本让人毛骨悚然的书。本书所介绍的许多内容，不是那种让人感到心惊肉跳般的恐惧，而是实实在在的让你感到一种灵魂的振荡和精神的煎熬。一句话，这是对人性的—种考验，—种让人彻头彻尾从精神到肉体的不寒而栗！

请看如下资料：一大群享受着人类最优秀教育成果和文化积累的优秀分子，在进行着—种名符其实的“卖人”勾当，从人的血液、器官到精子、卵子，以至于—个完整的人，无论是怀胎三月的胎儿还是耄耋老者，只要他们需要，都可以明码标价进行销售，而且，这一切都是在“科学进步”、“社会发展”或“人类利益”的幌子下进行的。所以说现存的一切法律几乎都对他们束手无策。这难道还不能令人深思和催人警醒吗？本书正是严肃认真地分析—个问题。

作为—个杰出的科学工作者，安德鲁·金柏利对生命科学，尤其是现代遗传技术的发展，洞若观火。作者无意于否认现代遗传技术确实给人类带来了巨大的帮助。但是，现代科学发展至今，它的双刃剑功能愈显突

出，也就是说，科学在给人类带来莫大利益的同时，也给人以毁灭性的打击（至少是威胁），涉及到人本身的生命科学更不能例外。虽然维尔穆特和那些科学家们一再宣称他们不会把克隆技术扩展到人体，因为那是“不道德、不合法，且毫无道理的。”但是，“不道德，不合法且毫无道理”而仍然继续发生和存在着的事情，我们难道还见得少了吗？更何况，在市场竞争这个巨大的利益杠杆指示下，道德与法律到底有几多分量，我们难道还能盲目乐观吗？

所以，作者强烈反对将人体及人体器官作为商品投入市场的任何行为或尝试。作者基于人性的特征与科学和社会发展的历史，不厌其烦地告诉读者，将人体市场化是极端错误的，如果有一天，人类真是把自己给“克隆”了，那么，维持人类社会的基本架构也就瓦解了，也就是说，那就真正是“人类末日”到来了。

这是危言耸听吗？

其实，在这个问题上，谁也不敢打保票。

这就不奇怪，这本书为何一面世就掀起了世界范围内的轰动。赞成者与反对者之针锋相对，简直是在美国书评界爆发了一场“世纪之战”。

我们今天翻译出版这本书，并不意味着我们赞同本书的观点。我们只是知道，克隆，实在是一个太重要，

太重要了的新问题，它绝不是少数科学家的事，它与我们的每一个人都休戚相关。因此，我们每一个人都必须认真地思考它。中国古语说，“兼听则明”，本书也算是
一家之言吧。

有关评论选

这是一本非常及时的书，它对于我们每一个人都无异于当头棒喝！

——《基督教科学箴言报》

一派胡言，作者肯定是一个人生的悲观论者。

——《科学美国人》

不让我们克隆人，就是不让我们修正我们的错误，人类历史难道能够这样构造吗？

——《纽约时报书评》

人不但有尊严，而且还有个性。“克隆人”是制造出来的，又是千篇一律的，因此是违背人性的。

——《图书世界》杂志

当然应该“克隆”人。如果谁第一个掌握了这个技术，他就是我真正的、也是唯一的竞争对手。

——电脑大王比尔·盖茨

太恐怖了！我为什么没有在听到这个消息前就死去呢？

——斯坦福大学社会科学教授哈维尔

市场神圣还是生命神圣？换句话说，是利益原则优

先不是道德原则优先，这是本书给我们提出的一个严峻问题。

——美国前国务卿亨利·基辛格

不要钻牛角尖，管他的，干起来再说。

——著名经济学家弗里德曼

克隆人绝对是科学上了不起的进步，克隆技术必将创造 21 世纪的辉煌。安德鲁·金柏利实在是杞人忧天，他出版此书无异于螳臂挡车。

——麻省理工学院生命工程教授约翰·布洛克

人体商业化是人类经济活动中无与伦比的成就，毫无疑问，克隆技术的出现将为世人创造一个最为广泛和深远的市场。

——《经济学家》杂志

可以断言，十年之内，所有的人体基因图谱都将变成专利，并成为制药公司、化学公司和生物公司的摇钱树。

——美国著名市场分析专家亨德里克·马波

人体的技术化和商品化，标志着延续了五百年之久，对地球上许多生态共有财产的私有化和商品化，发展到了最后阶段。无论如何，这是一件令人欣喜的事。

——CNN 电台

克隆技术是破除人类精神神化历史的最后篇章。将

人类灵魂与肉体分割开来，并将人体赤裸裸地放在拍卖台上，这怎么看也是一场挑战。

——著名伦理学家**德瑞萨姆**

假如未来的人是从试管和暖箱里造出来的，而不是父母生出来的，那岂不是把社会的基本结构和人的伦常关系都搞乱了吗？

——《**纽约客**》杂志

克隆人尽管不是父母的儿女，但仍然是牛顿、达尔文和爱因斯坦的儿女。

——《**花花公子**》杂志

我想象不出一个在伦理学定义上可以接受的理由来“克隆”人类。

——美国 Notre Dame 大学一位教授

在我们社会上有两种价值观允许人们在人类复制这件事上随心所欲，一个是绝对的个人权利，另一个是对完善生命的追求。

——美国纽约哈斯汀斯研究中心伦理学家

丹尼尔·卡拉汉

道德会被搁置起来，欲望也就没有任何限制了。在这种探索自我与感知间关系的活动中，任何事情便都成为可能。

——**丹尼尔·贝尔**《资本主义文化矛盾》

有史以来第一次，人类开始将工业设计原理——质量监督、指标测定——应用于人类。

——美国科学分析家杰瑞米·里夫金

如果有一天，从实验室中跑出一个背上长着翅膀的人，我们是否还可能提出“人是什么”的问题。

——一个哲学家

我们终于摆脱了奴隶般地模仿自然的手段，进入人能制造人的时期。

——赫胥黎《美丽新世界》

美国总统克林顿在维尔穆特克隆羊出现后，召集一群科学专家，限他们在 90 天内就该不该让“克隆人”成为可能给出一个答案。这说明，人类现在已能够像上帝那样决定让什么事情出现了。

法国总统密特朗在听到杰里·豪关于人体胚胎复制的消息时曾打电话说，“这个消息令人毛骨悚然。”

克 隆 十 戒

- 第一戒：**不准把死亡的法律定义扩大到包括高级脑功能丧失在内，不准把尸体或新尸体当作器官贮存器；
- 第二戒：**不准把人工流产的胎儿用于移植和研究，不准为了获取更多有利的胎儿而改变流产方式。一句话，永远不能把胎儿当作达到目的的手段，不论这些目的的利他程度有多大；
- 第三戒：**不准把“优良的”精子或卵子用于优生目的，不准在可预见的将来实施种系遗传疗法；
- 第四戒：**不准对人类胚胎进行克隆；
- 第五戒：**不准为了性别、重量、高度或其他目的而使用产前筛选法，保证这种做法仅用于检查对生命有威胁的疾病；
- 第六戒：**不准对工人进行遗传筛选，不准将遗传数据用于就业及保险方面的目的；
- 第七戒：**不准使用遗传工程药物来改变或处理那些

受到歧视的人种（色素沉淀等）；

第八戒：不准将人体基因工程用于美容或健美的目的；

第九戒：不准改变种系和克隆动物，包括将人的基因插入动物遗传密码中；

第十戒：彻底禁止复制人类。

克 隆 历 程

1932 年，英国作家赫胥黎在他的小说《美丽新世界》中预言，人类科技发展到足以复制自身之时，便是世界陷入混乱之日。

1950 年，首次成功地冷藏（摄氏零下 79 度）牛的精子，稍后与母牛的卵子进行了人工授精。

1951 年，科学家培育出第一个人体肿瘤细胞系。

1952 年，皮科克医生宣称他找到了 370 多种不用精子生殖海胆的方法。

1952 年，第一次进行动物克隆：罗伯特·布瑞格和托马斯·金对小蝌蚪的细胞成功地进行无性繁殖。

1953 年，沃森和克里克发表了震惊世界的千字论文，揭开了人类遗传密码即 DNA 的双螺旋结构。

1962 年，约翰·哥登首次利用已长出腿的蝌蚪细胞进行克隆实验。

1971 年，查克拉马蒂培育出能食用原油的“昆虫”，并在 1980 年取得专利。

1973 年，科恩和博伊将外来基因插入活的有机体的实验取得突破性进展。

1976年，美国设立“重组DNA管理委员会”，负责管理人体基因工程。

1977年，数百名美国人来到美国国家科学院举行示威，其口号是：“我们不要克隆！”“不要碰我的基因！”这是第一次对生物技术提出抗议。

1978年，电影《来自巴西的男孩们》中一个假定的情节即是：克隆了一群小希特勒。

1978年，由英国科学家史德彼速和爱得华兹共同培育出了第一个试管婴儿——露易斯。

1978年，大卫·罗文克在《他之影像》一书中断言人类自身可以克隆。

1982年，模拟遗传工程师布林斯特培育出一只含有人体生长基因的转基因老鼠。

1983年，第一次成功地进行了人类胚胎由一个母体向另一个母体的转移。

1985年，布林斯特第一次成功地创造了第一头转基因家畜——几头能够分泌人类生长荷尔蒙的猪。

1986年，作为人工授精试验的指选人怀特·海德怀胎十月产下一女婴M，但当她提出要抚养“自己”的孩子时，遭到了拒绝。

1987年，里根政府将有关微生物专利注册的规定，延伸到所有生物（包括动物）注册专利的规定。

1988年，格雷纳德生物公司成功地利用改进型的细胞核移植技术来克隆奶牛。

1991年，美国国家卫生与医学博物馆宣布，打算复制林肯身体组织样本。

1991年，文特尔提出要对人体大脑中发现的337个基因拥有专利保护权和所有权。

1993年，电影《侏罗纪公园》克隆了一大堆恐龙。

1993年，人类胚胎克隆成功。

1994—1996年，一部令人迷惑的电视动画片《蜘蛛人》创造了一个克隆蜘蛛人的英雄形象。

1996年，维尔穆特和他的同事宣称用母羊的胚胎细胞克隆成功了第一只克隆羊。