

<<礼物还是灾难>>

图书基本信息

书名：<<礼物还是灾难>>

13位ISBN编号：9787208060746

10位ISBN编号：7208060746

出版时间：2006-3

出版时间：上海世纪（上海人民）

作者：祖恒兵

页数：323

字数：275000

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>

<<礼物还是灾难>>

内容概要

《礼物还是灾难 试管婴儿技术浪潮的未来冲击》是作者积18年来思考而写成的一部科普未来学著作。作者在书中大胆深入地探索了试管婴儿技术的前景，对其在未来社会中，可能对自然母体生殖方式、人口控制、女人角色、婚姻关系、现代家庭等产生重大冲击和变革作了一系列前瞻性的展望。该书观点新颖，见解独到，通俗易懂，可读性强。

<<礼物还是灾难>>

作者简介

祖恒兵，男，1963年生。

毕业于上海第二医科大学研究生院。

现任复旦大学上海医学院副教授、硕士生导师、复旦大学金山医院神经内科主任。

先后获得上海科学技术进步奖、卫生部中华医学科技奖、教育部提名国家科学技术奖等3项奖项，发表论文20余篇，参加编写医学专著5部。

<<礼物还是灾难>>

书籍目录

序：走进美丽的新世界第一章 试管婴儿技术的未来冲击：自然母体将走向衰亡 1.1 “人类制造人类”：大师赫胥黎的预言成真 1.2 与上帝展开竞赛：科学家正在“造人” 1.3 “克隆人”时代：他们真的来了 1.4 试管婴儿：闻所未闻的故事 1.5 新试管婴儿技术：一个孩子五个“父母” 1.6 “人造子宫”问世：“自然母体的末日”即将到来 1.7 颠倒的生育伦理：谁是孩子的父母 1.8 来自“精子库”的孩子们的困惑：我们是什么样的人 1.9 美国未来学家的困惑：生殖技术改变人类未来 1.10 试管婴儿技术：礼物还是灾难第二章 “机械妈妈”：从科学幻想走进现实 2.1 生殖革命的原动力：欲望与幻想的挑战 2.2 探寻人类生命的源头：精子卵子受精卵 2.3 母体子宫：孕育人类新个体的摇篮 2.4 生殖技术的里程碑：“试管婴儿”诞生 2.5 试管婴儿技术：自然母体生殖的挑战 2.6 出租子宫：新型的生殖商业服务 2.7 人造子宫：21世纪人类的可怕梦想 2.8 试管婴儿技术的终结：“机械妈妈”即将诞生第三章 “婴儿工厂”：生育模式面临大变革 3.1 “婴儿工厂”：试管婴儿技术的未来憧憬 3.2 探访“婴儿工厂”的秘密：精子库卵子库胎儿孵化器 3.3 人类生命的种子：精子的生命含义 3.4 人类生命的种子：来自卵子的困惑 3.5 新型人类生命种子库：精原细胞库与卵原细胞库或者胚胎干细胞库 3.6 构建人类生命种子库：体外生育的科学性和安全性前提 3.7 胎儿孵化器：“婴儿工厂”的核心体系 3.8 走进“婴儿工厂”：人类未来的“育婴中心” 3.9 未来个体养育模式遐想之一：传统家庭式的 3.10 未来个体养育模式遐想之二：新型公共式的 3.11 试管婴儿族：二百年后将统治地球村第四章 试管婴儿技术：体外生育的安全性担忧 4.1 解读生命的密码：科学家联手破译生命天书 4.2 操纵你的生命：控制人类基因密码 4.3 “诺贝尔精子库”计划：美国式人种优生梦想破灭 4.4 新“人种改造计划”：制造“超级人类” 4.5 优胜劣汰：消灭人类的劣质基因 4.6 试管育婴：生物(遗传)的安全性可靠吗 4.7 未来的忧虑：男女性比例可以保持平衡吗 4.8 试管婴儿的警示：个体的社会多样性会被篡改第五章 未来的抉择：自然母体生殖试管育婴生殖人工克隆生殖 5.1 生育模式的抉择：自然母体生殖试管育婴生殖人工克隆生殖 5.2 未来的生殖模式之一：“自然母体生育”的安全性担忧 5.3 未来的生殖模式之二：“试管育婴生殖”方法科学吗 5.4 未来的生殖模式之三：“克隆生殖模式”可行吗第六章 人类的现代困境：自然母亲的角色危机 6.1 生孩子的代价：女人是“生育机器” 6.2 女人的生命价值：事业?爱情?还是生孩子 6.3 养孩子的代价：现代父母的“恐惧症” 6.4 全球不育化浪潮：“新人口萎缩”危机来临 6.5 志愿不育的冲击：未来的中国谁来生孩子 6.6 “人类纪”的困境：人口膨胀之地球生态灾难 6.7 全球人口膨胀：人类陷入深重危机 6.8 联合国全球人口预测：走向“萎缩”还是“爆炸” 6.9 解除人类危机的引信：“试管育婴”可调节人口 6.10 人口困境的思考：自然母体生育潜伏危机 6.11 试管婴儿技术：人类未来的明智抉择第七章 家庭历史大变革：从原始婚姻到现代个体家庭第八章 个体家庭的历史：从父系氏族到后工业化第九章 个体家庭的现状：走向“土崩瓦解”时代第十章 试管婴儿技术的最后冲击：个体家庭走向消亡之旅第十一章 自然母亲终结的冲击：未来需要婚姻家庭吗第十二章 未来家庭的畅想：新婚姻家庭模式附录：人类试管婴儿技术发展大事记

<<礼物还是灾难>>

章节摘录

如果说, 1978年人类最初的第一例试管婴儿与父母之间还存在着直接的遗传上的血缘纽带联系的话, 那么今天的许多新“试管婴儿”的技术应用, 已经促使许多试管婴儿与父母的血缘联系产生部分或完全性中断。

“借卵生子”是试管婴儿技术的又一个新方法。

一个没有排卵能力的母亲, 可以从卵子库或其他妇女那里借用卵子与自己丈夫的精子在体外受精结合后, 经短期体外培养, 再植入自己的子宫内发育妊娠, 从而生出一个属于自己的孩子, 这个孩子遗传学上已与其生身母亲失去直接血缘联系, 实际上她有一个生物学上的母亲(卵子提供者), 一个社会学上的母亲(社会学上的养育母亲)和一个完全意义上的父亲(精子提供者和社会学上的养育父亲)。

此外, 一对夫妇, 如果丈夫缺少精子, 同样可以借用他人捐助的精子与自己的卵子受精, 而生育一个自己的孩子, 这个孩子同样与其父亲之间失去血缘上的遗传学联系。

同样, 一对父母亦可以完全借用别人捐献的精子和卵子来生育一个自己的孩子, 这样的孩子从血缘上(遗传学联系)完全失去了与社会父母的血缘纽带关系。

这样, 孩子就拥有了一对遗传学上的父母和一对社会学上的父母。

近年来, “出租子宫”正在成为美国一种新兴的商业服务, 即所谓的“借腹生子”或“代理母亲”现象, 亦就是通过租借别人的子宫来生育自己的孩子。

这种新的生育服务, 更加引起了父母和子女之间血缘、伦理关系上的复杂化。

如果一个子宫有缺陷的母亲, 可以将自己的卵子与丈夫的精子受精后植入其他妇女(即“代理母亲”)的子宫, 借别人之腹生育一个自己的孩子, 这种孩子的“生身母亲”(生育上的母亲)和血缘关系(遗传学)上的“血缘母亲”角色便出现了分离。

如今, 各种新兴的人类生殖技术服务的迅速发展和应用, 使试管婴儿与父母之间的血缘关系和社会关系变得日益错综复杂起来。

体外人工授精、体外精子与卵子受精、受精卵体外培育、胚胎的冷冻保存和复苏以及精子库和卵子库等的出现, 再加上替代妊娠母亲(出借子宫替人孕育胎儿的女性)的出现, 使一个试管婴儿拥有的父母加起来可能是五个, 即精子的捐献者、卵子的捐献者、替身妊娠母亲和养育孩子的社会父母。

在上述的各种情形之下, 子女与父母的社会和血缘关系, 比之自然的传统生殖方式下的父母与子女关系发生了极大的变化, 传统的血缘、伦理上的父母与子女关系已经不可能适用, 试管婴儿技术与现行的生殖、法律、宗教、文化等传统产生了激烈的冲突。

尽管采用试管婴儿技术方式生殖的婴儿数目, 在全球人群中所占的比例微不足道, 但人类生育技术的不断进步, 正在悄悄地改变着人类的自然生殖方式, 改变着现行的传统的生殖伦理与生命价值观。

总之, 传统的母体生育方式和自然生命伦理正在受到人工体外生殖科学技术发展的挑战。

“人造子宫”问世: “自然母体的末日”即将到来 生孩子不需要女人, 或者说人不再是娘养的, 听起来好似在损人或在开玩笑。

实际上, 它已经成为科学家、社会学家、伦理学家关注的重大社会问题。

今天, 普通的人们还不可能了解试管育婴技术究竟进展到什么样的技术程度。

实际上, 人类试管育婴技术的伟大成就已经远远超乎普通人们的了解和想象, 人类的体外人工生殖控制技术正在走向最后的终点。

<<礼物还是灾难>>

媒体关注与评论

1785年，意大利传教士AL·斯帕兰札尼首次进行人工授精试验，他将狗 的精液注射到母狗的阴道中，62天后这只母狗生下二雄一雌、3只活泼可爱 的小狗。

斯帕兰札尼的成功，立即在当时的科学界引起轰动。

——美国学者 安德鲁《克隆》 我们人类终于摆脱了奴隶般地模仿自然（即母体生殖）的手段，进入人类 能够制造人本身的时期。

如果人类的科技发展水平达到足以复制自身个体之 时，便是世界陷入混乱之日。

——英国学者赫胥黎《美丽的新世界》 未来几十年冲击家庭的最明显的倾覆力量，可能就是新的生育技术。

现 在必须认为，预先安排婴儿的性别，甚至为婴儿编制智商、面貌和个性特点 。

走进“育婴堂”，就可以购买胚胎所有这一切都远远超过过去人类的经验 ，以至于人们需要以诗人或画家，而不是用社会学家或哲学家的眼光来展望 未来。

——美国学者托夫勒《未来的冲击》

<<礼物还是灾难>>

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>