第一图书网, tushu007.com

<<生命科学技术与社会文化>>

图书基本信息

书名：<<生命科学技术与社会文化>>

13位ISBN编号：9787308064286

10位ISBN编号：730806428X

出版时间：2009-1

出版时间：浙江大学出版社

作者：郭永松

页数：318

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

内容概要

近半个世纪以来发展起来的现代生命科学，因其研究对象的复杂性以及它与人类的生存、健康和社会发展的高度相关性和社会需求的广泛性，已经成为众多科学领域中发展最为迅速的学科。
基因改造、克隆人、辅助生殖技术、订制婴儿，当现代生物、医学技术革命一路高歌猛进时，它也越来越多地与生命伦理这一被赋予全新内涵的古老课题狭路相逢。
在两者激烈的碰撞中，究竟是科学挑战了伦理的底线，还是伦理捆绑了科学的发展？
　本书针对生命科术技术发展进程中出现的社会文化、伦理冲突进行了深入的探索，全书共分十二章，包括生命科学技术发展与社会文化（主要指伦理观念、法规）的关系，生殖健康与伦理法规，辅助生殖技术的临床价值与伦理争论，生命奥秘的破解与担忧，基因工程技术利与弊的权衡、干细胞技术与胚胎的权利，胚胎移植与伦理，器官移植：捐献与交易的矛盾，死亡标准与安乐死的伦理争论与艰难抉择，医学实验的价值与担忧，滥用抗生素的根源与社会危害，病人健康权、自主权、知情同意权、隐私权的实践与困惑，卫生资源分配和卫生服务的公平与效率问题等。
　全书引用了大量的文献资料，阐述深入而全面，既向读者展示了生命科学技术的全貌，又深入探讨了伴随而来的社会伦理问题，可供对现代生命科学和生命伦理学感兴趣的读者阅读。

书籍目录

导言　从一则报道说起　一、一则报道反映的争议　二、21世纪生命科学发展迅速　三、生命科学技术发展引发的新问题第一章　对生命探索历程的回顾　一、医学探索的历程　二、医学发展的辉煌与教训　三、医学技术的发展与社会文化　四、中西方文化对医学发展的影响　五、高精尖医学技术面临的挑战第二章　科学发展与伦理困惑　一、伦理学、医学伦理学与生命伦理学　二、医学发展和医学目的的异化第三章　源于生育的喜悦与烦恼　一、避孕与社会文化　二、人工流产的社会争论　三、绝育：是人性的选择，还是残酷的决定第四章　辅助生殖技术的临床价值与伦理争论　一、人工授精的困惑　二、代孕母亲的社会争议与伦理问题　三、体外受精的伦理聚焦　四、生命的储蓄：精子银行　五、婴儿性别选择与社会文化第五章　生命奥秘的破解与担忧　一、关于克隆人的思考　二、人造生命：打开“潘多拉之盒”？
　三、基因测序对公民隐私权的挑战　四、设计婴儿——人类生命的伟大“改造”　五、人类基因组计划及其涉及的伦理问题第六章　基因技术带给我们什么　一、基因工程：是神话，还是现实　二、基因工程与医药科学的发展　三、转基因技术——利与弊的权衡　四、基因治疗的伦理分析第七章　干细胞技术与胚胎的权利　一、胚胎干细胞技术能绕过“伦理”吗？
　二、人兽胚胎：反对，还是放行　三、胚胎移植与伦理第八章　器官移植：捐献与交易的矛盾　一、器官移植的发展历史　二、器官移植引发的争论　三、关于器官移植的全方位思考与对策第九章　死亡控制：生与死的艰难选择　一、关于死亡的社会文化　二、死亡权利与安乐死　三、死亡的弥撒曲：临终关怀　四、生命维持技术的临床价值与伦理争论第十章　医学实验、诊疗：价值、担忧与抉择　一、医学实验的价值与担忧　二、滥用抗生素的社会危害　三、治疗用药和药瘾第十一章　病人权利与维权　第十二章　卫生资源分配：关于公平性的现实与困惑后记

章节摘录

第一章　对生命探索历程的回顾　　人类一直在对生命现象、生命的本质与变化规律进行探索，其中对人类生命、健康与病患的探索更是此起彼伏。
人类的这种探索源于对生命的敬畏，也因为对生命现象的好奇。
20世纪以来，医学及其生命科学在这场关系到人类自身幸福、安康的科学征战中一直是一马当先，始终处于领先的地位。
一、医学探索的历程　　相关链接　20世纪医学发展的基本状况　　1.生理学、微生物学和寄生虫学　　20世纪初，虽然现代医学体系初步形成，部分分支学科开始创建，但科学技术整体还不发达，人们认识医学未知世界还有相当局限性，设备条件简陋．凭直觉和感性认识进行研究的项目多。
因此，像生理学、微生物学和寄生虫学等基础学科发展较快。
20世纪诺贝尔生理学或医学奖获奖项目中涉及传染病的微生物学和寄生虫学占了7项，如1905年的结核病，1902、1907、1927年的疟疾等。
神经生理学和内分泌生理学是生理学中发展较快的两个学科，其中，神经生理学有8个获奖项目，分别是：神经系统结构的研究（1906），神经元功能的发现（1932），神经冲动化学传递的研究（1936），神经纤维分化机能的研究（1944），间脑功能的发现（1949），冲动沿神经纤维传播的研究（1963），神经传递化学的研究（1970），大脑半球功能及大脑对视觉信息处理的研究（1981）等。
……

编辑推荐

《生命科学技术与社会文化:生命伦理学探究(大学生通识教育)》由浙江大学出版社出版。

第一图书网, tushu007.com

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