

<<今日医学>>

图书基本信息

书名：<<今日医学>>

13位ISBN编号：9787543951129

10位ISBN编号：7543951126

出版时间：2012-1

出版时间：上海科学技术文献出版社

作者：凯特·凯利

页数：114

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>

<<今日医学>>

内容概要

《今日医学：2000--2010》审视了医学的现状并思考了脱氧核糖核酸(DNA)、基因测试、纳米技术以及干细胞研究将如何在未来的几年内推动医学长足发展。

它为老师和学生提供了一个框架去更好地理解在以下一些话题上必然会遇到的新问题：什么是干细胞？为什么科学家如此看重干细胞研究？什么是纳米技术？基因测试应该合法化吗？这里讨论的每一个话题都涉及一系列的伦理问题。

《医学史话》丛书的每一册都包含一个按时间先后顺序罗列的与医学有关的大事记。书中还配有照片、表格以及插图等。

作为一名科学兼医学作家，我有幸能负责这套丛书的编写。

多年来，我常常与那些想与非医学专业人士分享他们医学知识的医生合作出书，这也为我理解良好健康必需的医学和科学知识奠定了良好的基础。

此外，我还常常在中学和公共图书馆为听众讲解美国总统选举日的历史。

与学生经常打交道的经验使我懂得如何更有效地向他们传输信息。

作者简介

作者:(美)凯利

书籍目录

前言

致谢

引言

第一章 近期医学前沿

疾控中心

疾控中心怎样识别疾病

近期医学前沿

器官移植：最新的成就

第一例试管婴儿

外科手术的进步

结语

第二章 人类健康与环境

汞的危害

汞：早期的药物

铅和石棉

氡和电磁场

全球变暖将影响人类健康

污染物是造成哮喘发病率上升的部分原因

医疗垃圾

结语

第三章 动物和人类疾病——必然的联系

非典型性肺炎——一个清晰的警告

艾滋病

令人担忧的禽流感

病毒可能产生的变异

未来的希望——保护医学

科学家向1918年流感病毒学到了什么

国际野生生物保护学会公布的12种最致命的疾病

结语

第四章 未来医学前沿

干细胞的希望

关于干细胞的争议

基因测试和基因医学

克隆羊对医学的贡献

纳米技术和纳米医学

纳米技术的目标

纳米医学——不无风险

结语

第五章 现代医学和医学伦理

K宝宝

凯伦·安·昆兰

枕头天使案例

医学研究的伦理问题

修正过去的伦理错误

医院伦理委员会的建立

<<今日医学>>

医学伦理中的价值观

结语

第六章 医疗危机——谁来买单

 医疗保险的背景

 医疗补助计划

 大多美国人获得医保的途径

 大量未参保人口带来的问题

第七章 预防医学——健康的金钥匙

第八章 未来就诊

大事记

章节摘录

然而,到目前为止,大多数转基因食品的出现并不是为了提高营养价值。人们其实是希望通过增强农作物抗病虫害和杀虫剂的能力来提高产量,这对于寻找能快速种植健康作物方法的农民来讲真是个好消息。

尽管没有证据说明生物工程改造的食物对健康有危害,而且倡导者也提出抗病虫害的作物会降低对杀虫剂的需求,还是有很多关于转基因食物的问题有待解决。

政府对转基因食品进行适当检查是这些食品进入市场的重要条件。

目前,既没有确切的某种植物环境安全标准,也没有一个具体的转基因食品审查过程。但是,这个问题和审查过程目前都在研究当中。

贴标签是另外一个问题。

在美国并不要求在转基因食品上贴上标签,但在欧洲,由于有关转基因食品的争论非常激烈,最近就制定了强制贴标签的指南。

但这些指南刚开始使用就面临诸多问题。

添加剂和调味品首次获得豁免,所以一种食物如果使用了很多添加剂也可以声称没有改变基因,这一点正在改进中。

同样遭到热议的还有基因改变到什么程度才能称为转基因。

欧盟被授权为其27个成员国家制定这种类型的法律文件,他们现在正在考虑规定,如果每种成分含生物工程材料不超过10¹⁰,就可以不贴标签。

消费者群体正在努力争取规定为这一数字的1/10。

不可预知的过敏反应也引起人们的关注,虽然含有致敏源的食物(如坚果或者坚果提炼油)都必须贴上标签。

.....

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>