

2011年中医助理医学伦理辅导：人类基因组研究和应用的伦理 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/655/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E4_B8_AD_c22_655254.htm

人类基因组研究和应用的伦理

1.基因的含义 基因是指细胞核内DNA螺旋链上的功能性片断，指示细胞去完成某一种特殊使命，它也是遗传的基本单位。

2.人类基因组研究和应用的意义 随着人类基因组排序地进行和完成，基因的结构、功能和在细胞内的表达以及与疾病的关系等的研究也逐步开展起来，因而基因的应用也将愈来愈广泛，并将导致21世纪医学的革命，使医学真正实现“治本”的医学、预测性的医学和预防为主的医学，从而使遗传疾病、糖尿病、精神疾病等有获得预测、预防和治愈的可能，并使人的寿命得以延长。此外，基因的研究和应用还有它的非医学价值，如基因美容等。因此，人类基因组的研究和应用有非常重要的意义。

3.人类基因组研究和应用可能引发的伦理问题 随着人类基因组测序的完成和功能性基因的发现，基因筛查、基因诊断和基因治疗也将愈来愈广泛地开展起来，从而可以引发以下伦理问题：(1)发生“基因歧视现象”。

(2)出现“基因殖民扩张”。(3)诞生新的人类和新的物种。(4)带来社会老龄化的压力。(5)改变人类的多样性。(6)与后代的价值观冲突等。

4.人类基因组研究和应用的伦理原则 人类基因组研究和应用应遵循以下伦理原则：(1)知情同意的原则。(2)无伤和有利的原则。(3)保守秘密的原则。(4)公正的原则。

小编推荐：#0000ff>中医助理医学伦理辅导：职业道德的社会作用 #0000ff>中医助理医学伦理辅导：医学伦理学的研究对象 #0000ff>中医助理医学伦理辅导：医学伦理学的含义 特别推

荐：#0000ff>2011年中医助理医师考试大纲 #0000ff>考试时间
100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问
www.100test.com