

<<环境优生学>>

图书基本信息

书名：<<环境优生学>>

13位ISBN编号：9787117093354

10位ISBN编号：7117093358

出版时间：2007-11

出版单位：人民卫生

作者：杨克敌

页数：352

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>

<<环境优生学>>

内容概要

全书共14章，前4章为总论部分，简要介绍环境优生学的有关概念和理论知识、人类胚胎发育概况、生殖和发育毒理学在环境优生学研究中的作用以及环境因素对胚胎和胎儿发育影响的概况等；第五章至第十二章为各论，重点阐述各种环境因素包括营养与食品、微量元素、职业因素、有机溶剂、环境内分泌干扰物、常见重金属、不良行为生活方式、孕期感染和孕期用药等与优生和出生缺陷的关系；最后两章介绍出生缺陷的监测和流行病学调查及优生咨询等内容。

<<环境优生学>>

书籍目录

第一章 绪论一、环境优生学的定义、研究对象和研究内容二、优生学的发展简史和我国的环境优生工作三、环境优生学的研究方法及工作任务第二章 人体胚胎发育及影响因素概述第一节 人体胚胎正常发育概述一、生殖细胞与受精二、人体胚胎发育概况三、胎膜与胎盘的发育第二节 影响人体胚胎正常生长发育的主要因素一、影响胎儿生长发育的因素二、影响出生缺陷发生的因素第三章 生殖和发育毒理学在环境优生学中的应用第一节 生殖毒理学和发育毒理学简介一、生殖毒理学和发育毒理学的概念二、生殖毒理学和发育毒理学的研究方法和实验技术的发展概况三、我国生殖毒理学和发育毒理学的研究进展和展望第二节 生殖毒理学和发育毒理学在环境优生学中的应用一、研究环境因素在先天缺陷发生上的病因学作用二、环境致发育毒性物质的发现三、发育毒性作用机制的研究四、优生保健对策的研究五、发育毒性物质危险度评价第四章 环境因素对胚胎和胎儿发育的影响第一节 人类的环境一、人类自然环境的构成二、生态系统和生态平衡三、原生环境和次生环境第二节 人与环境的辩证统一关系一、人与环境在物质上的统一性二、人类对环境的适应性三、人与环境的相互作用四、环境因素对健康影响的双重性五、人群对环境有害因素的反应模式第三节 环境污染对人体健康的影响一、环境污染二、污染物在环境中的转归三、环境污染的自净作用四、环境污染对人群健康的危害第四节 环境因素对胚胎和胎儿发育的影响一、环境因素对人类胚胎发育及出生缺陷的影响二、原生环境中的优生问题三、环境污染引起的优生问题第五章 营养及食品因素与出生缺陷第一节 营养因素与相关联的出生缺陷类型一、营养因素所致发育不良二、营养因素所致畸形缺陷第二节 营养因素对出生缺陷的影响一、热能与蛋白质二、维生素三、无机盐和微量元素第三节 预防营养因素所致出生缺陷的措施一、出生缺陷的三级预防二、出生缺陷的营养干预第四节 食品污染因素与相关出生缺陷一、重金属污染食品与出生缺陷二、真菌毒素污染食品与出生缺陷三、亚硝基类化合物污染食品与出生缺陷四、多氯联苯污染食品与出生缺陷五、农药对食品的污染与出生缺陷六、预防食品污染因素所致出生缺陷的措施第六章 微量元素与优生第一节 微量元素概述一、微量元素的定义二、微量元素的生物学效应.....第七章 职业因素与优生第八章 有机溶剂与出生缺陷第九章 环境内分泌干扰物与出生缺陷第十章 重金属污染的生殖与发育危害第十一章 不良行为生活方式与出生缺陷第十二章 孕期感染及孕期用药与出生缺陷第十三章 出生缺陷监测与调查第十四章 优生咨询及保护婴幼儿健康的对策附录主要参考书目中英文名词对照索引

<<环境优生学>>

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>