

<<学龄儿童少年体格发育的双生子研究>>

图书基本信息

书名：<<学龄儿童少年体格发育的双生子研究>>

13位ISBN编号：9787566001696

10位ISBN编号：7566001698

出版时间：2012-6

出版时间：中央民族大学出版社

作者：李玉玲 著

页数：233

字数：230000

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>

<<学龄儿童少年体格发育的双生子研究>>

内容概要

《学龄儿童少年体格发育的双生子研究》(作者李玉玲)首次全面报道了我国学龄儿童少年头面部发育指标、体型发育指标的遗传度,对年龄、性别、不同发育阶段和性发育等对各指标遗传与环境相对效应的影响进行了综合分析。

<<学龄儿童少年体格发育的双生子研究>>

作者简介

李玉玲：中国协和医科大学护理学院教师，硕士研究生，老年护理学专业。

于1998～2004年赴日留学，期间系统地学习了日本国护理学院本科的基础与临床课程，并参与所在大学附属医院病房及老年设施的临床护理实践，另外，还参与社区护理中心的护理工作，积累了丰富的实际工作经验。

日本北日本护理学会、日本在宅护理学会会员。

在《日本护理教育》、《日本在宅护理》等杂志发表数篇论文。

书籍目录

- 第一章 学龄儿童少年体格发育概述
 - 第一节 儿童少年生长发育的一般规律
 - 一、生长发育的阶段性和程序性
 - 二、生长发育速度的不均衡性
 - 三、各系统发育既不平衡又协调统一
 - 四、个体生长发育遵循一定的轨迹
 - 第二节 体格发育指标的测量及评价
 - 一、体格发育指标及测量
 - 二、体格发育的评价标准
 - 三、体格发育的评价方法
 - 第三节 学龄儿童少年体格发育概述
 - 一、头面部发育
 - 二、体部发育
 - 第四节 体格生长发育的影响因素
 - 一、遗传因素
 - 二、环境因素
- 第二章 双生子研究简介
 - 第一节 双生的生物学
 - 一、同卵双生子与异卵双生子
 - 二、双生子的胚胎学
 - 三、双生子的出生频率
 - 四、影响双生子出生频率的因素
 - 第二节 双生子的卵性鉴定
 - 一、皮肤移植法
 - 二、胎盘胎膜数鉴别法
 - 三、问卷调查法
 - 四、相似法
 - 五、微卫星DNA基因分型技术
 - 第三节 双生子研究的一般方法
 - 一、经典双生子研究方法
 - 二、双生子模型拟合法
 - 三、经典双生子方法研究拓展
 - 第四节 双生子方法在儿少卫生学中的应用
 - 一、骨骼发育指标
 - 二、生理生化指标
 - 三、心理发育指标
 - 四、其他方面的应用
 - 第五节 双生子方法的优势与局限性
 - 一、双生子研究的优势
 - 二、双生子研究的局限性
- 第三章 儿童少年体格发育的研究进展
 - 第一节 头面部发育指标的研究进展
 - 一、国外研究进展
 - 二、国内研究进展
 - 第二节 体部发育指标的研究进展

<<学龄儿童少年体格发育的双生子研究>>

- 一、国外研究进展
- 二、国内研究进展
- 第四章 研究对象、内容与方法
 - 一、研究对象
 - 二、研究内容
 - 三、研究方法
 - 四、质量控制
- 第五章 学龄双生子儿童少年体格发育现状
 - 第一节 学龄双生子儿童少年的一般情况
 - 一、双生子样本构成
 - 二、双生子儿童的一般情况
 - 三、双生子样本的代表性
 - 第二节 学龄双生子儿童少年的头面部发育
 - 一、头面部测量指标随年龄的变化
 - 二、头面部衍生指标随年龄的变化
 - 第三节 学龄双生子儿童少年的体部发育
 - 一、体部测量指标随年龄的变化
 - 二、体部衍生指标随年龄的变化
 - 第四节 学龄双生子儿童少年的体型发育
 - 一、双生子体型及其各因子随年龄的变化
 - 二、体型相关指标间及其与年龄相关分析
 - 三、体型相关指标与其他体格指标的相关分析
 - 四、首次遗精 / 月经初潮前后体型相关指标均值比较
- 第六章 双生子儿童少年体格发育的遗传学分析
 - 第一节 双生子儿童少年头面部观测指标的遗传效应
 - 一、头面部形态观察特征的遗传效应分析
 - 二、头面部测量指标的遗传效应分析
 - 三、头面部相关指数的遗传效应分析
 - 四、遗传和环境因素对儿童少年头面部发育指标的影响
 - 第二节 双生子儿童少年体部观测指标的遗传效应
 - 一、体部测量指标的遗传效应分析
 - 二、体部衍生指标的遗传效应分析
 - 三、遗传和环境因素对儿童少年体部发育指标的影响
 - 第三节 双生子儿童少年体型的遗传环境效应分析
 - 一、体型相似性分析
 - 二、体型各因子遗传效应分析
 - 三、遗传和环境因素对体型的影响
- 附录
 - 附录1 双生子儿童健康调查问卷
 - 附录2 双生子儿童健康检查表
 - 附录3 头面部及体部测点
 - 一、头面部测点
 - 二、体部测点
 - 附录4 头面部及体部各项指标的观测方法及标准
 - 一、测量注意事项
 - 二、头面部形态观察指标的判断与分类标准
 - 三、头面部各指标测量方法

四、体部各指标测量方法

附录5 各指数及其他衍生指标的计算与含义

一、头面部指数

二、体部指数及其他衍生指标

后记

<<学龄儿童少年体格发育的双生子研究>>

章节摘录

版权页：插图：（二）体育锻炼 体育运动可通过调节机体的新陈代谢、神经内分泌系统的作用机制，对儿童形态发育产生不同程度的影响。

长期从事体育锻炼的儿童身高、体重和胸围的增长幅度，一般高于不经常锻炼的青少年。

体育锻炼不仅可促进骨骼、肌肉系统的发育，还可增强心肌收缩力，使心输出量增加，心脏容积增大，促进心血管系统的发育；此外，体育锻炼还可增强呼吸系统、神经系统和内分泌功能。

增强人体免疫力。

体育运动对性发育也有一定的影响，长期从事长跑、体操等运动训练的女生，月经初潮往往较晚（叶广俊，1998；Danis et al., 2003）。

（三）疾病 消化道疾病可干扰胃肠道的消化吸收功能，引起机体营养缺乏，影响体格生长和运动机能。

蛔虫、钩虫等寄生虫病可导致营养不良或者贫血而影响正常生长发育。

碘缺乏病、大骨节病等地方病也会严重地影响儿童的生长发育。

如地方性克汀病患者生长发育落后、身材矮小、性发育迟缓、智力低下。

先天性和遗传性疾病都能使生长过程受阻，如唇裂、腭裂可严重影响小儿的吸收和吞咽功能，导致营养缺乏；“21三体综合征”患儿表现为各项形态指标明显低下、智力低下，骨发育、性发育延迟。

某些疾病也会严重影响头面部发育，如典型克汀病患者会出现眼距宽、鼻梁扁平的面部特征，“21三体综合征”患儿具有低鼻梁、宽眼距、小圆头的先天愚型面容，Edward ' S综合征患儿表现为头长、面圆、颌小、眼距宽、眼球小、嘴小、耳位低等特殊面容，脆性X综合征患儿具有头大、脸长、前额凸出、耳轮大、嘴大唇厚等头面部特殊表现，常染色体单基因异常也会导致小头畸形儿的出现（季成叶，李松，2001；严仁英，1998）。

另外，小儿糖尿病、肾炎、风湿病、结核病及其他长期慢性消耗性疾病也会对生长发育产生较大影响。

此外，心理问题所引起的疾病同样影响人的身心发育。

例如，由于心理、过度强迫症等原因引起的神经性厌食，发病年龄通常在青春期，会使青少年体重减轻，发生月经不调、闭经、贫血、低血压、水电解质紊乱等症候群，并延迟机体的发育和成熟（叶广俊，1998）。

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>