

[本期目录](#) | [下期目录](#) | [过刊浏览](#) | [高级检索](#)

[\[打印本页\]](#) [\[关闭\]](#)

### 论文

## 舟山海岛地区先天性心脏病危险因素巢式病例对照研究

吴金华<sup>>1</sup>;陈海兰<sup>>1</sup>;陈坤<sup>>2</sup>;缪凡<sup>>2</sup>

浙江省舟山市妇幼保健院, 浙江 舟山 316000; 2.浙江大学公共卫生学院流行病学教研室

### 摘要:

**目的** 了解浙江省舟山海岛地区先天性心脏病(CHD)的相关影响因素, 为寻找降低该地区CHD患病率的防治措施提供线索。**方法** 采用基于人群的巢式病例对照研究设计, 从2000-2006年舟山市海岛地区以人群为基础的出生缺陷监测数据库中选择45例先天性心脏病病例, 采用1:3频数匹配随机从数据库中抽取对照135名, 进行回顾性分析。**结果** 多因素logistic回归分析结果显示, 丈夫年龄、孕前6个月内服避孕药和梅毒检测试验被纳入最后的模型中。与≤25岁组相比, 孕妇丈夫年龄26~30岁者会显著增高胎儿患CHD的风险性, OR值为9.61 (95% CI: 1.17~78.94), 而31岁组与其比较差异则无统计学意义。孕前6个月内服避孕药和梅毒感染也都具有危险效应, OR值分别为5.48 (95% CI: 1.48~20.30)、4.36 (95% CI: 1.26~15.05)。**结论** 孕前6个月内服用避孕药和梅毒检测阳性对孕妇分娩先天性心脏病患儿的危险性增加, 需要采取措施进行干预。

**关键词:** [出生缺陷监测](#) [巢式病例对照研究](#) [先天性心脏病](#)

收稿日期 2008-04-20 修回日期 网络版发布日期 2008-12-13

DOI: 10.3784/j.issn.1003-9961.2008.8.510

基金项目:

通讯作者:

作者简介:

### 本刊中的类似文章

1. [吴金华;陈海兰;陈坤;缪凡.浙江省舟山海岛地区出生缺陷监测研究\[J\]. 疾病监测, 2008,23\(8\): 504-507](#)

### 文章评论

反馈人	<input type="text"/>	邮箱地址	<input type="text"/>
反馈标题	<input type="text"/>	验证码	<input type="text" value="0408"/>

### 扩展功能

#### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(714KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(1KB\)](#)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

#### 服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

#### 本文关键词相关文章

- ▶ [出生缺陷监测](#)
- ▶ [巢式病例对照研究](#)
- ▶ [先天性心脏病](#)

#### 本文作者相关文章

PubMed