统计分析报告

2024-08-30

## 开发团队

本分析报告由浙江中医药大学郑老师教授团队制作而成

## 基本介绍

欢迎使用“风暴统计平台”Zstats软件。这款工具凝聚了我们开发设计人员的汗水，如果您使用愉快，欢迎您转发推广我们的在线平台www.medsta.cn，非常感谢。

风暴统计平台，只要百度搜索“风暴统计”即可打开，后续请关注更多智能统计分析功能。

## 论文写作如何撰写分析软件

论文写作时，关于统计软件的文字可按如下描述：

数据整理与统计分析基于风暴统计平台或Zstats软件(www.zstats.net)和R version 4.4.0 (2024-04-24)完成

Data processing and analysis were performed using R version 4.4.0 (2024-04-24), along with Zstats 1.0 (www.zstats.net).

## 统计指导

郑老师团队支持开展一对一统计指导与服务，包括课程培训、公共数据挖掘、全流程临床与护理研究设计与分析等；

欢迎点击了解详情：

<https://mp.weixin.qq.com/s/_H0ZRegbfJcF0a1-FwHe2Q>

## 科研与统计课程

郑老师团队开设有多门统计课：临床试验设计、临床回顾性数据分析、临床预测模型、Meta分析、nhanes、GBD公共数据库挖掘、孟德尔随机化课程等。

如果你发了文章，写上Zstats统计软件，我们还可以给您退款哦

欢迎点击了解详情：

<https://mp.weixin.qq.com/s/ZHZg3bStKXXRRd4bR33DnQ>

## log-多模型策略

### table1:log-多模型策略-table1

| Variables | β | S.E | Z | *P* | OR (95%CI) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|
| TyG指数 | 2.43 | 0.42 | 5.76 | **<.001** | 11.34 (4.96 ~ 25.92) |
| TG/HDL | 0.00 | 0.06 | 0.07 | 0.943 | 1.00 (0.89 ~ 1.14) |
| OR: Odds Ratio, CI: Confidence Interval | | | | | |

### table2:log-多模型策略-table2

| Variables | β | S.E | Z | *P* | OR (95%CI) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|
| Intercept | -7.07 | 1.43 | -4.95 | **<.001** | 0.00 (0.00 ~ 0.01) |
| TyG指数 | 7.14 | 1.79 | 3.98 | **<.001** | 1259.82 (37.54 ~ 42275.41) |
| TG/HDL | -1.07 | 0.46 | -2.31 | **0.021** | 0.34 (0.14 ~ 0.85) |
| OR: Odds Ratio, CI: Confidence Interval | | | | | |
| Adjust: 脑血管病史, 糖尿病, LDL-C检测值, HDL-C检测值, 空腹血糖检测值 | | | | | |

### table3:log-多模型策略-table3

| Variables | Model1 | |  | Model2 | |  | Model3 | |  | Model4 | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| OR (95%CI) | *P* | OR (95%CI) | *P* | OR (95%CI) | *P* | OR (95%CI) | *P* |
| TyG指数 | 11.34 (4.96 ~ 25.92) | **<.001** |  | 471.44 (87.19 ~ 2548.98) | **<.001** |  | 571.95 (98.87 ~ 3308.51) | **<.001** |  | 114168023.47 (0.04 ~ 361327867516740992.00) | 0.096 |
| TG/HDL | 1.00 (0.89 ~ 1.14) | 0.943 |  | 0.30 (0.19 ~ 0.49) | **<.001** |  | 0.30 (0.19 ~ 0.49) | **<.001** |  | 0.11 (0.01 ~ 2.22) | 0.150 |
| OR: Odds Ratio, CI: Confidence Interval | | | | | | | | | | | |
| Model1: Crude | | | | | | | | | | | |
| Model2: Adjust: 年龄, 性别, 吸烟史 | | | | | | | | | | | |
| Model3: Adjust: 年龄, 性别, 吸烟史, 脑血管病史, 糖尿病 | | | | | | | | | | | |
| Model4: Adjust: 年龄, 性别, 吸烟史, 脑血管病史, 糖尿病, LM\_LAD\_LCX\_RCA, Killip分级 | | | | | | | | | | | |
| word版打开请用微软Office，WPS方法可能导致表格格式混乱，需要手工调整 | | | | | | | | | | | |