

## 夜间交通噪声或带来心血管疾病等健康风险

芬兰奥卢大学日前发布新闻公报说,该校参与的一项研究发现,夜间交通噪声与多项血液指标变化相关,而这些变化是心血管疾病与代谢健康问题的重要风险因素。

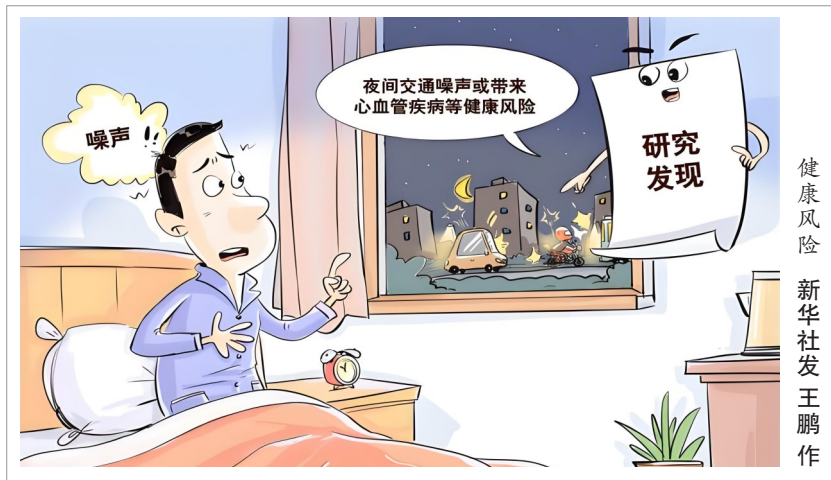
公报指出,大量人群长期生活在噪声中。此前研究已将交通噪声与心脏病、糖尿病等疾病联系起来,但其如何在生物学层面影响人体仍不清晰。此次研究提供了新的证据,表明长期夜间噪声与一些血液指标的变化相关,而这些变化可能是相关疾病的前兆。

研究人员分析了英国、荷兰和芬兰27万名成年人的数据,并利用国家权威部门发布的“噪声地图”,将交通噪声的情况模型化并与参与者居住地匹配。研究团队在这些参

与者血样中检测多种代谢标志物,将参与者暴露于夜间噪声的情况与其代谢变化进行关联分析。

研究人员发现,当夜间交通噪声水平达到50分贝时,暴露于这种噪声中的人体内一些血液指标就会发生变化。随着噪声水平升高,这种变化更加明显。噪声水平若超过55分贝,总胆固醇、低密度脂蛋白(“坏”胆固醇)等指标水平明显升高。

研究人员指出,这项研究所揭示的生物学线索可为解释交通噪声与心血管疾病及相关代谢紊乱之间的关联提供支持。环境噪声不应仅被视为干扰因素,更可能构成真实的健康风险。有关部门可以通过城市规划与交通治理优化、降噪措施



健康风险  
新华社发 王鹏作

以及建筑设计等手段降低夜间交通噪声,为人们营造更安静的睡眠环境,减轻潜在的健康危害。

相关研究成果已发表在美国《环境研究》杂志上。(记者:朱昊晨 徐谦)  
来源:新华社

## 3·15

## 消费维权 · 知识小问答



(接上期)31. 以虚假的“清仓价”“甩卖价”“最低价”“优惠价”销售商品的行为属于()消费者行为。

答:欺诈

32. 无特殊规定,国家机关处理个人信息保护的活动中是否适用《中华人民共和国个人信息保护法》?

答:适用。

33. 给付定金的一方不履行约定的债务的,无权要求返还定金;收受定金的一方不履行约定的债务的,应当几倍返还定金?

答:双倍。

34. 消费者在购买商品或者接受服务时,有权获得质量保障、价格合理、计量正确等公平交易条件,有权拒绝经营者的()行为。

答:强制交易

35. 经营者未经消费者同意或者请求,或者消费者明确表示拒绝的,不得向其发送()。

答:商业性信息

36. 网络交易平台提供者明知或者应知销售者或者服务者利用其平台侵害消费者合法权益,未采取必要措施的,依法与该销售者或者服务者

承担()责任。

答:连带

37. 经营者违反《消法》规定提供商品或者服务,侵害消费者合法权益,构成犯罪的,依法追究()责任。

答:刑事

38. 投诉事项涉及商品和服务质量问题的,消费者协会可以委托具备资格的()机构部门鉴定。

答:质量检验

39. 广告经营者、发布者设计、制作、发布关系消费者生命健康商品或者服务的虚假广告,造成消费者损害

的,应当与提供该商品或者服务的经营者承担()责任。

答:连带

40. 产品应具备应当具备的使用性能,但如果经营者对产品存在使用性能的瑕疵做出了说明,经营者是否承担产品责任?

答:不承担。

(未完待续)

格尔木市市场监督管理局  
格尔木市消费者协会(宣)  
格尔木市融媒体中心

### 遗失声明

格尔木川新小炒馆营业执照正副本(注册号:632801600033159)不慎遗失,声明作废。

2026年3月7日

### 遗失声明

格尔木市八一中路20号1号楼4单元452室高海燕门牌证(证号:100220)不慎遗失,声明作废。

2026年3月7日

# 社会主义核心价值观

富强 民主 文明 和谐

自由 平等 公正 法治

爱国 敬业 诚信 友善