

《疾病监测》审稿意见与作者答复

题目：2015年兰州市居民死因及期望寿命分析

作者：刘舒瑜，任晓岚，席金恩，宋桂杭，赵红军，格鹏飞

审稿专家意见与作者答复

初审专家意见及作者修改说明：

1.文中仅分析了兰州部分人群和地区的数据，不能认为可以代表全兰州了，文章应当是兰州死因监测点人群的预期寿命分析，请在全文中纠正。

答复：兰州市所辖城关区、七里河区、安宁区、红古区、西固区及榆中县、皋兰县、永登县8个县（区），8个县（区）都是死因监测点，因此，认为可代表全兰州市的情况。

2.资料来源中应当明确说明8个监测点系统的名称、归属和分类，以及覆盖人口数量和监测数据来源和方法。

答复：2.1.1的资料来源已修改为：“1.1 资料来源 兰州市共有8个县（区），均为疾病监测点，包括城关区、七里河区、安宁区、西固区、红古区、永登县、皋兰县和榆中县，2015年兰州市死亡监测资料来源于中国疾病预防控制中心信息系统人口死亡信息登记管理系统，8个县（区）各级医疗机构通过网络直报，县（区）疾控中心进行数据审核。人口资料由兰州市各县（区）公安部门提供，人口数采用年初和年末人口计算所得的平均人口数，标化人口数数据来源于2010年第6次全国人口普查资料。”

3.讨论部分中需要充分思考后做出结论和讨论要点。第一段中的男性与女性死亡和预期寿命的特点与关系的表述不符合逻辑，男性死亡年龄早于女性是天然的，不能仅从生活习惯来解释，因而不能得出需要加强男性的卫生保健工作。第二段的年龄组死亡特点和曲线，符合所有国家地区人类的死亡年龄特点，并不是兰州特有的，是符合人类各年龄组出生、发育、成长、死亡规律的，所以提出要做老年人的卫生保健工作是不符合逻辑的。

答复：讨论部分已按专家意见修改，具体如下：

（1）讨论第一段修改为：“男性死亡率高于女性，且男性期望寿命低于女性，与国内其他城市情况一致^[3-5]，除与男性自身特点有关以外，还可能与男性是社会的生产主力，不良的生活方式（吸烟、饮酒）以及危险因素暴露的机会更多有关，提示应重视男性卫生保健工作。”

（2）讨论第二段修改为：“居民死亡发生在任何年龄段，不同年龄组人群间死亡率存在差异，死亡率在5-岁组最低，10-岁以后基本呈现增长趋势，与其他地区报道基本一致^[6-7]，20-岁组为第2个低值，此后，死亡率趋于稳定的增长，60岁以上人群死亡率高于平均死亡率，且2015年兰州市65岁及以上老年人占总人口的9.47%^[8]，超过老龄化社会的界定标准^[9]，因此，加强老年人卫生保健工作意义重大。”

增加1条参考文献：“[8] LI Sheng, WANG Jinyu, LI Shouyu, et al. Death Cause Analysis in Old People(≥65 years old) of Lanzhou in 2015[J].Journal of Environmental Hygiene ,2017,7,1(2):10-14.

李盛,王玉.李守禹.等.2015 年兰州市 65 岁及以上老年人死因监测分析 [J].《环境卫生学杂志》2017,7,1(2):10-14.”

定稿会意见与作者答复

定稿会意见:

本文经这次修改后,基本达到要求,可以发表,谢谢!