**审稿意见与作者修改说明（稿号：2020-0143）**

——————————————**初审专家意见与作者修改说明**—————————————

专家意见：

1.表2部分进行了Pearson相关分析，请核实指标是否满足正态分布，若否，请用Spearman相关分析

2.图1、2、3标题过长，缩减，把相关信息放在文字描述处展示

3.表2中的横坐标处补充度量衡单位 作者已修改

本文利用中国疾病预防控制信息系统-人口死亡信息登记管理系统和全国城市空气质量实时发布平台的数据，采用时间序列分析的方法，运用分布滞后模型和广义相加模型(泊松分布)定量分析各个区/县大气O3对人群脑卒中死亡的影响，分析大气O3对人群脑卒中死亡的急性效应，深入探究不同区域、季节、性别和年龄臭氧对脑卒中死亡急性效应的特征，发现大气O3浓度（lag1）每升高10μg/m3，人群脑卒中的死亡风险增加0.30%，华南地区效应最强。数据覆盖了全国31个省、七大区域，共88个区/县，提出加强O3污染防治工作的建议，对疾病防控工作有很好的指导意义，建议将文中个别错别字修改后发表。

回复：

感谢专家对本稿提出的宝贵意见，对您的意见回复如下：

1.已对相关指标进行正态性检验，发现其不满足正态分布，将改用Spearman相关分析。

2.已对标题进行缩减

3.表2中的数据为相关系数，它是无量纲的，且查阅了相关文献发现均未在横坐标处标明度量衡单位，因此未补充

4.已对文中的错别字进行了修改A

——————————————**复审专家意见与作者修改说明**—————————————

专家意见：

同意发表.