**《疾病监测》审稿意见与作者答复**

题目：2014－2017年北京市顺义区腹泻病例中沙门菌流行特征与分子分型特征分析

作者：李颖; 张爽; 王彦波; 张彦春; 张赫; 马红梅

———————————————**审稿专家意见与作者答复**——————————————

**初审专家意见及作者修改说明：**

该稿件分析了北京顺义地区腹泻病例中的沙门菌的流行特征和分离菌株的PFGE分子分型特征，所获信息对该地区的沙门菌防控的工作方向有指导意义。

1稿件文字表述较为清楚，若干不清楚的地方已在文中指出，需进一步修改明确；

2文中图表应进一步加工整理；

3结果中菌株分子分型特征部分需要修改，一般不做相同沙门菌群中不同的血清型分离株间的PFGE聚类分析，其他修改见上传稿件。

修改说明：

1.文中语法错误和表述模糊的地方进行了语言修改。

2.在各临床症状“对照组”这个不清晰的描述中进行了修改，同时修改了统计方法。

2.1将所有病例根据发热温度不同分成未发热，轻度发热，中度发热和高度发热四组，将四组病例中沙门菌属的阳性检出率进行趋势卡方分析，得到发热温度越高，沙门菌检出率越高的结论，差异有统计学意义

2.2根据血便、水样便、稀便、粘液便四种粪便性状将所有腹泻病例分成四组，对四组病例的沙门菌阳性检出率进行比较，差异有统计学意义，得到粪便性状对沙门菌感染诊断具有一定参考意义的结论。

3.删除沙门菌每群菌株构建的PFGE聚类图，构建鼠伤寒沙门菌、肠炎沙门菌、阿贡纳沙门菌和婴儿沙门菌四种出现成簇现象的沙门菌血清型菌株的PFGE聚类图，对其中出现的短时间内聚集进行了标识，得到以上四个血清型已发生暴发，应注意与其相关食品监测的结论。

**复审专家意见及作者修改说明：**

已按要求修改。

———————————————**定稿会意见与作者答复**———————————————

**定稿会意见**：

1.图1和图2的展示清晰度需要提高。

答：图1.图2分别重新作图，提高了清晰度。

2.图2缺少坐标轴，并且横坐标的月份显示过于密集。

答：图2补充了坐标轴，横坐标月份显示为隔月显示。

3. 表1中0-6岁，7-18岁等，把“岁”都提出来，放在第一列年龄后，以“年龄（岁）”展示。

答：表1已经进行了更改，“岁”被提出来，放在年龄后。

4. 2.3 文字的最后一行，多了个逗号。

答：已经进行了修改

5. 所有PFGE图中聚类线上的小红圈，建议都改为黑色。

答：因为此篇文章是应用致病菌识别网的约稿，致病菌识别网显示的圈是红色的，无法进行更改。

6.表1数据每列单独列出，不用括号即每个项目三列。

答：按照要求更改，因为三类的病例总数都是一致的，所以显示在一列，另外两项则分别显示。