

《疾病监测》审稿意见与作者答复

题目：基于 Real time PCR 技术检测新疆阿克苏市健康人群脑膜炎奈瑟菌携带状况

作者：陈涛 谢娜 符文慧 关静；

审稿专家意见与答复

审稿专家意见及作者修改说明：

修改意见：

1.建议文章的题目做修改：基于 Real time PCR 技术检测新疆阿克苏市健康人群脑膜炎奈瑟菌携带状况

2.本研究采用的是 Real time PCR 检测技术，未进行细菌的分离培养，因此，应该在讨论总增加部分内容对方法学阐述。在结果部分，对于阳性的描述，不应该以菌株来描述，以咽拭子数更恰当一些。参考以下修改。

本研究共采集各年龄组健康人群咽拭子标本 250 份，其中检测出 Nm 阳性 86 株，带菌率为 34.40% (86/250) 。进行血清学分型后，其菌群分布为 B 群 32 株，占 37.21%；C 群 15 株，占 17.44%；X 群 24 株，占 27.91%；Y 群 5 株，占 5.81%；未分群 10 株，占 11.63%。

本研究共采集各年龄组健康人群咽拭子标本 250 份，其中 real time PCR 检测出 Nm 阳性 86 份，带菌率为 34.40% (86/250) 。进行血清群检测，其菌群分布为：B 群 32 份阳性，占 37.21%；C 群 15 份阳性，占 17.44%；X 群 24 份阳性，占 27.91%；Y 群 5 份阳性，占 5.81%；未分群 10 份，占 11.63%。

3.请作者将题目及英文摘要等修改，相关内容补充，基因的描述应该斜体等格式进行修改。

修改说明：

文章已经按照要求进行了修改，现将修改内容叙述如下：

1. 文章题目已经按照专家要求进行了修改；
2. 结果部分已经按照专家要求进行了修改；
3. 讨论部分增加了实验室检测方法的论述；
4. 文章中基因等叙述已经将格式改为斜体；
5. 文章中统计结果已经保留 3 位数。

定稿会意见与答复

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！