

《疾病监测》审稿意见与作者答复

题目：2013~2015 年大理州人群麻疹抗体水平监测

作者：何左 李鸿钧 易寿生 赵桂芬 赵青杉 陈冉

—————审稿专家意见与答复—————

初审专家意见及作者修改说明：

修改意见：

1、文中提及作了接种对象的调查，那应在各年龄组人群抗体水平的表 2 上，增加各年龄组的麻疹疫苗接种率，以便在讨论中分析接种率与抗体水平之间的关系。

2、对表 3 还应作深入分析，在表 3 中的抗体阳性率与 GMC 值上，接种一次与接种三次的差异不大（接种 2 次者高于接种 3 次者，推测应由实验误差等所导致），表明再次免疫后，虽特异性抗体很快上升，但在 1-2 年内又很快会下降到原有水平。

3、文题“2013-2015 年大理州健康人群麻疹抗体水平监测”，这里人群，如不加特定定义，本来就是指健康人群，所以加建议删去题目中的“健康”二字。

4、讨论部分条理不够清楚。有些众所周知的常识不必讨论，如“故推测：麻疹抗体水平的提高主要来源于疫苗接种…”；又如，文中提倡育龄妇女接种麻疹疫苗，这种提法应严谨，一是怀孕期间接种麻疹疫苗不妥，二是即使育龄妇女接种了麻疹疫苗，如 1-2 年内未怀孕，抗体又会很快下降到原有水平，所以主要是针对文中的结果，对免疫空白地区的查漏补种与及时进行 2 剂次免疫等进行讨论。

修改说明：

答：已经按照专家意见逐条修改。详见修改稿批注。

复审专家意见及作者修改说明：

修改意见：

详见审阅稿批注

修改说明：

已经按照专家意见进行修改，详见修改稿

—————定稿会意见与答复—————

定稿会意见：

专家意见：

作者应对 2.1 部分

2.1 大理州人群麻疹抗体水平

2013~2015 年共监测健康人群 14119 人，抗体阳性率为 94.51%，保护率为 61.87%，抗体几何平均浓度（GMC）为 1143.78 mIU/ml。各分析指标与定义给予明确说明，以配合表格让读者更加清晰

作者修改说明：

已经按照专家意见进行修改。

本文经这次修改后，基本达到要求，可以发表，谢谢！