

关于论文统计学分析结果描述的规范：单因素分析

生物学处理的对象多数是不确定事件，统计学是在不确定现象中寻找规律的数学工具，对统计学的正确运用是医学研究科学性的重要内容之一，也是提供临床循征依据的前提。对统计学分析结果的正确描述，可以反映出受单因素影响的程度。

单因素分析是临床研究主要采用的统计学分析类型，常用的 t 检验、方差分析、卡方检验、秩和检验等均为或可用于单因素分析。在对单因素分析结果的描述中，我们希望作者除提供计量资料的均数、标准差($\bar{x} \pm s$)，计数资料的频次(率)，以及差异显著性判断($P \leq \alpha$)外，还要提供具体的统计检验值(t 值、 F 值、 χ^2 值、 Z 值等)，并在统计表中列出具体的 P 值。

由于统计学分析涉及繁琐的计算，特别是针对较大样本时，人工计算无法保证质量。我们希望统计分析能借助国际通用的统计软件(如 SPSS、SAS 等)完成。

编辑部感谢作者对本刊的大力支持!

本刊编辑部