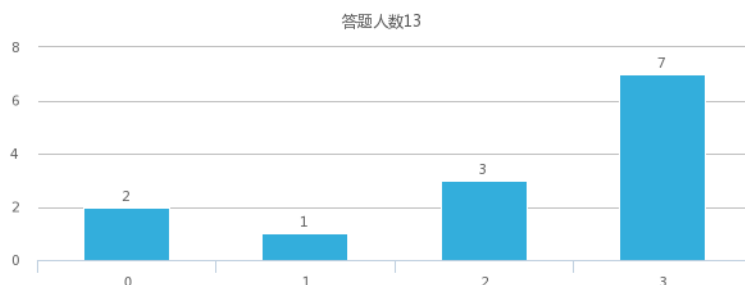


流式中文网每周测评 03 答案和点评



本次测评，恭喜^_^_恕_^^、doctorzhangjin、shuilian、tianpaopao、人间天堂、culturelily、雷明这七位站友获得满分。20 颗流星奖励已发放，请注意查收和站内消息。（其中“雷明”站友用户名不正确，无法加流星，请及时站内联系）

测评分数分布图



关注流式中文网微信公众号“博真科技”，每周参加在线考试，既收获知识，又收获流星和奖品

Q2:比较三组或更多的流式数据，这些数据不是配对的，并且分布呈非高斯分布，你觉得采用哪种统计学方法才是正确的？

答案选项	回复情况
One-way ANOVA	
Kruskal Wallis Test	√
Chi-square test	
Cox 回归	
Friedman test	

参考帖：<http://www.flowcyto.cn/bbs/thread-4270-1-1.html>

Q3:假如我用流式实验比较不用药、A 药物、B 药物、A+B 联用这 4 组之间的差异，用配对检验为什么不行？

答案选项	回复情况
检验次数太多	
计算麻烦	
增加 1 类错误	√
增加 2 类错误	
以上都是	

参考帖：<http://www.flowcyto.cn/bbs/thread-4270-1-1.html>

Q4:大多数自身免疫性风湿性疾病与 B 细胞密切相关，在文献《Polychromatic flow cytometry in evaluating rheumatic disease patients》中他们有一句总结性结论，是什么？（填空题）



关注流式中文网微信公众号“博真科技”，每周参加在线考试，既收获知识，又收获流星和奖品

B 细胞在多种自身免疫性风湿性疾病中起着中心性作用，主要是由于致病性 B 细胞和保护性 B 细胞之间的平衡失调所致。

参考帖：<http://www.flowcyto.cn/bbs/thread-4271-1-1.html>

Q5:SLE（多发性红斑狼疮）、RA（类风湿关节炎）、pSS（干燥综合征）三种疾病中均发生降低的 B 细胞是哪一类？

答案选项	回复情况
T1/T2	
Activated Naive cells	
Anergic Naive cells	
Unswitched memory cells	√
Switched memory cells	
Bregs	

参考帖：<http://www.flowcyto.cn/bbs/thread-4271-1-1.html>



关注流式中文网微信公众号“博真科技”，每周参加在线考试，既收获知识，又收获流星和奖品