

# 分析报告

本实验采用分组作为分组变量,采用平均红细胞Hb浓度克每升g/L作为需要考虑的影响因素,采用样本自动剔除方式共剔除0例样本其中实验组和控制组的数据个数(见表1)

表1 实验数据基本情况

实验组数据个数	控制组数据个数
28	19

通过采用逻辑回归可分别得到实验组和控制组的倾向性得分区间(见图1)

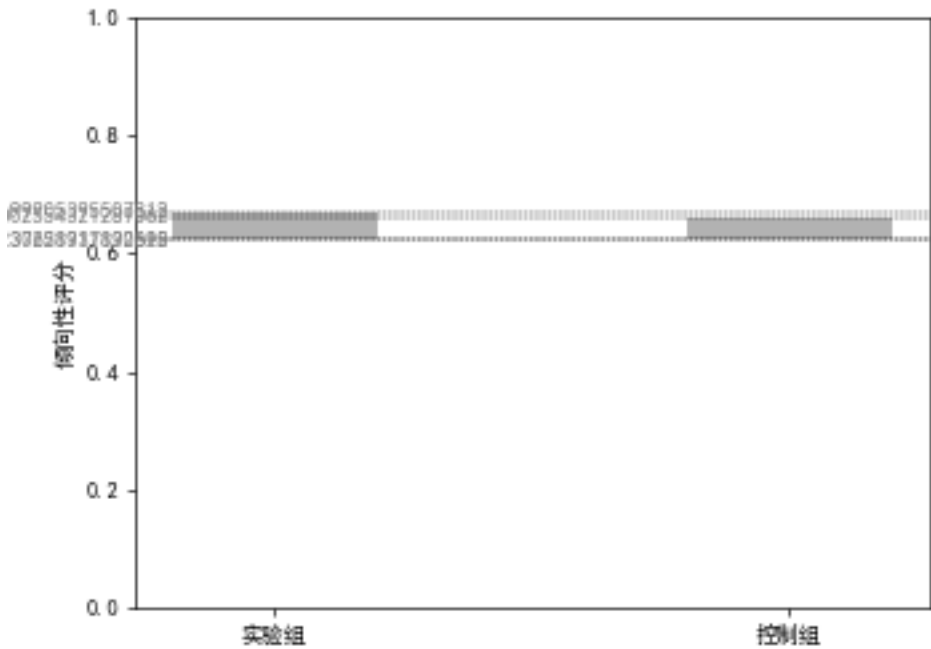


图1 实验组及控制组倾向性得分区间

通过采用1:1的比例进行匹配,匹配的方式为卡尺匹配,卡钳值被设置为0,由此得到匹配后实验组数据个数及控制组数据个数(见表2)

表2 实验数据基本情况

实验组数据个数	控制组数据个数
12	8

从而计算得到处理组、实验组、控制组三者分别关于  
平均红细胞Hb浓度克每升g/L的均值(见表3)

表3 实验均值

处理组均值	实验组均值	控制组均值
334.5497872340426	334.9166666666667	338.105

进而计算出相应的ATE,ATT(见表四)

表4 实验结果

ATE	ATT
-3.5552127659574353	-3.1883333333333326