

## 两种药物治疗消化道溃疡疗效的卡方检验

## 数据整理后

两种药物治疗消化道溃疡 4 周后疗效

处理	愈合	未愈合	合计
奥美拉唑	64	21	85
雷尼替丁	51	33	84
合计	115	54	169

## SPSS 输出结果

卡方检验

	值	df	渐进 Sig. (双侧)	精确 Sig.(双侧)	精确 Sig.(单侧)
Pearson 卡方	4.130 <sup>a</sup>	1	.042		
连续校正 <sup>b</sup>	3.487	1	.062		
似然比	4.156	1	.041		
Fisher 的精确检验				.049	.031
线性和线性组合	4.106	1	.043		
有效案例中的 N	169				

a. 0 单元格(.0%) 的期望计数少于 5。最小期望计数为 26.84。

b. 仅对 2x2 表计算

## 结果解释

卡方值=4.13， $P < 0.05$ ，有统计学意义。奥美拉唑与雷尼替丁在消化道溃疡疗效上存在差异。