

3 种喂养方式大鼠体重喂养前后差值的两两比较

原始数据

3 种喂养方式大鼠体重喂养前后差值

常规剂量钙	中剂量钙	高剂量钙
332.96	253.21	232.55
297.64	235.87	217.71
312.57	269.30	216.15
295.47	258.39	220.72
284.25	200.87	219.46
307.97	277.79	247.47
292.12	237.05	280.75
244.61	216.85	196.01
261.46	238.03	208.24
286.46	238.19	198.41
322.49	243.49	240.35
282.42	254.39	219.56

SPSS 输出结果

多重比较

因变量:体重差值

(I) 分组	(J) 分组	均值差 (I-J)	标准误	显著性	95% 置信区间	
					下限	上限
LSD	常规剂量钙 中剂量钙	49.74917*	9.42078	.000	30.5824	68.9159
	高剂量钙	68.58667*	9.42078	.000	49.4199	87.7534
	中剂量钙 常规剂量钙	-49.74917*	9.42078	.000	-68.9159	-30.5824
	高剂量钙	18.83750	9.42078	.054	-.3292	38.0042
	高剂量钙 常规剂量钙	-68.58667*	9.42078	.000	-87.7534	-49.4199
	中剂量钙	-18.83750	9.42078	.054	-38.0042	.3292
Dunnett t (双侧) ^a	常规剂量钙 高剂量钙	68.58667*	9.42078	.000	46.8201	90.3532
	中剂量钙 高剂量钙	18.83750	9.42078	.097	-2.9291	40.6041

结果分析

两种检验方法均表明常规剂量钙组与中剂量钙组有统计学差异，中剂量钙组与高剂量钙组无统计学差异。

常规剂量钙组与高剂量钙组有统计学差异。