

# 表格样式

**表格的要求:** (1)表格应具有自明性,按统计学的制表原则设计,力求结构简洁,一般采用三线表。其内容不应与文字、插图重复。(2)每表均应有序号和简明的表题,居中排印在表上方。表的序号一律用阿拉伯数字。(3)表中不设“备注”栏,如有需要说明的事项(例如  $P$  值等),以简练文字排印在表的下方,表内用“\*”号或圈码“①”标注在相应内容的右上角。(4)表中的参数应标明量和单位的符号,如表中所有参数的单位相同,可标注在表的右上方,或表题之后。各栏单位不同时则应标注在各栏纵标目内。(5)表中同一栏的数字必须按位次上下对齐,表内不能用“同上”、“同左”等类似词语,一律填入具体数字;如无此项可空白;未发现用“...”,结果为零用“0”。(6)表中的量、单位和符号、缩略词等必须与正文中一致。(7)表应随正文,先见文字后见表。

**表 1 168 例患者术前术后 ASIA 分级**

**Table 1** Preoperative and postoperative ASIA grade of 168 patients

术前 ASIA 分级 Preoperative ASIA grade	例数 Cases	术后 ASIA 分级(例数) Postoperative ASIA grade(Cases)				
		A	B	C	D	E
A	21	15	3	3		
B	46			14	22	10
C	60				9	51
D	41					41

**表 2 各组术者不同身体部位的辐射剂量(mSV)**

**Table 2** The radiation dose of different body sites of primary operators

组别 Groups	A组 Group A	B组 Group B	C组 Group C
眼睛 Eyes	0.362±0.087	0.138±0.055 <sup>①</sup>	0.112±0.039 <sup>①</sup>
甲状腺 Thyroid	0.435±0.064	0.156±0.031 <sup>①</sup>	0.129±0.052 <sup>①</sup>
前胸 Chest	0.494±0.106	0.158±0.075 <sup>①</sup>	0.120±0.083 <sup>①</sup>
右手腕 Right wrist	1.542±0.179	0.204±0.121 <sup>①</sup>	0.292±0.046 <sup>①</sup>

注:①与 A 组比较,  $P < 0.05$

Note: ①Compared with group A,  $P < 0.05$

**表 3 各组动物血清 TNF- $\alpha$ 、IL-1、IL-6 含量比较**

( $\bar{x} \pm s$ , pg/ml)

**Table 3** Comparison of the level of TNF- $\alpha$ , IL-1, IL-6 in the peripheral blood of all groups

组别 Groups	只数 $n$	TNF- $\alpha$	IL-1	IL-6
正常对照组(A组) Normal group (group A)	10	70±6	223±17	141±12.6
假手术组(B组) Shame operation group (group B)	10	79±11	238±32	138±17.4
模型对照组(C组) Model group (group C)	10	256±39 <sup>①</sup>	404±19 <sup>②</sup>	231±41.3 <sup>②</sup>
医用臭氧组(D组) Medical ozone group (group D)	10	98±11 <sup>③</sup>	247±21 <sup>④</sup>	149±23.4 <sup>④</sup>
医用纯氧组(E组) Medical oxygen group (group E)	10	244±45 <sup>①</sup>	410±15 <sup>①</sup>	249±21.7 <sup>①</sup>

注:与 A、B 组比较① $P < 0.01$ , ② $P < 0.05$ ; 与 C、E 组比较③ $P < 0.01$ , ④ $P < 0.05$

Note: Compared with group A and B, ① $P < 0.01$ , ② $P < 0.05$ ; Compared with group C and E, ③ $P < 0.01$ , ④ $P < 0.05$

**表 4 Dynesys 组患者邻近节段椎间盘 Pfirrmann 分级变化情况**

( $n=35$ )

**Table 4** The Pfirrmann grade of adjacent segment in Dynesys group

治疗前分级 The grade of preoperation	末次随访分级(The final grade of postoperation)											
	上端邻近节段(Droximal adjacent segment)						下端邻近节段(Distal adjacent segment)					
	1	2	3	4	5	总计(Total)	1	2	3	4	5	总计(Total)
1		2				2		1				1
2		7	14	2		23		12	8			20
3			6	4		10			12	2		14
4												
5												
总计(Total)		9	20	6		35		13	20	2		35

注:上端邻近节段术前/术后  $U=4.125$ ,  $P < 0.01$ ; 下端邻近节段术前/术后  $U=2.134$ ,  $P=0.03$

Note: The grade of droximal adjacent segment, preoperation/postoperation,  $U=4.125$ ,  $P < 0.01$ ; The grade of distal adjacent segment, preoperation/postoperation,  $U=2.134$ ,  $P=0.03$

表 5 两组患者影像学指标测量结果

Table 5 The radiographic result in two groups

	术前 Preoperation	末次随访 Final follow-up
手术节段椎间高度(mm) Intervertebral height of operative segment		
Dynesys 组(Dynesys group)	11.9±2.3	12.1±2.2
PLIF 组(PLIF group)	12.2±1.5	13.9±2.0 <sup>①②</sup>
上端邻近节段椎间高度(mm) Intervertebral height of proximal adjacent segment		
Dynesys 组(Dynesys group)	11.8±1.8	11.9±1.8
PLIF 组(PLIF group)	12.3±1.3	12.2±1.5
下端邻近节段椎间高度(mm) Intervertebral height of distal adjacent segment		
Dynesys 组(Dynesys group)	9.97±2.0	9.5±2.1
PLIF 组(PLIF group)	10.5±3.0	10.1±2.9
手术节段活动度(°) The ROM of operative segment		
Dynesys 组(Dynesys group)	7.5±2.5	5.0±1.8 <sup>①</sup>
PLIF 组(PLIF group)	7.5±2.7	0
上端邻近节段活动度(°) The ROM of proximal adjacent segment		
Dynesys 组(Dynesys group)	8.3±2.1	10.2±2.2 <sup>①</sup>
PLIF 组(PLIF group)	8.4±1.5	12.9±2.1 <sup>①②</sup>
下端邻近节段活动度(°) The ROM of distal adjacent segment		
Dynesys 组(Dynesys group)	7.0±2.7	8.3±3.8
PLIF 组(PLIF group)	6.8±1.7	8.7±1.7 <sup>①</sup>

注:①与术前比较  $P<0.01$ ;②与 Dynesys 组比较  $P<0.01$

Note: ①Compared with preoperation,  $P<0.01$ ; ②Compared with Dynesys group,  $P<0.01$

表 6 50~150N 载荷下各组 C1-2 间相对位移(ADI)

( $n=6, \bar{x} \pm s, \text{mm}$ )

Table 6 ADI (mm) under incremental loading

(50N to 150N)

载荷	A组 Group A	B组 Group B	C组 Group C
50N	1.73±0.26	2.28±0.47	3.70±0.72 <sup>①②</sup>
70N	1.81±0.25	2.29±0.34	4.04±0.68 <sup>①②</sup>
90N	1.98±0.22	2.54±0.44	4.34±0.65 <sup>①②</sup>
100N	2.01±0.21	2.76±0.39 <sup>①</sup>	4.39±0.57 <sup>①②</sup>
150N	2.30±0.16	3.15±0.59 <sup>①</sup>	5.00±0.59 <sup>①②</sup>

注:①与 A 组比较  $P<0.05$ ,②与 B 组比较  $P$  小于 0.05

Note: ① Compared with group A,  $P<0.05$ ; ② Compared with group B,  $P<0.05$

表 7 术前及末次随访时 VAS 评分、NDI 指数及椎间盘高度

Table 7 VAS score, NDI and disc height before surgery and at final follow-up visits

	术前 Preoperative	末次随访时 Final follow-up
上肢疼痛 VAS 评分(分) VAS of upper extremity	8.5±0.5(7~10)	1.4±0.2(0~3) <sup>①</sup>
NDI(分,points)	26.4±1.3(22~31)	4.2±0.6(3~8) <sup>①</sup>
椎间盘高度(mm) Disc height	5.4±0.7(4.2~6.1)	4.9±0.7(3.6~5.8) <sup>②</sup>

注:与术前比较① $P<0.05$ ;② $P>0.05$

Note: Compared with preoperative data, ① $P<0.05$ ; ② $P>0.05$

表 8 单侧固定组与双侧固定组术前、术后 3 个月及末次随访椎间隙不同部位高度比较

( $\bar{x} \pm s$ )

Table 8 The comparison of the height of intervertebral space among preoperation, 3 months postoperation and final follow-up for two groups

	术前 Preoperation		术后 3 个月 Postoperative 3 months		末次随访 Final follow-up	
	单侧固定组 ( $n=38$ ) Unilateral fixation	双侧固定组 ( $n=42$ ) Bilateral fixation	单侧固定组 ( $n=38$ ) Unilateral fixation	双侧固定组 ( $n=42$ ) Bilateral fixation	单侧固定组 ( $n=38$ ) Unilateral fixation	双侧固定组 ( $n=42$ ) Bilateral fixation
椎间隙腹侧高度(mm) Ventral height of intervertebral space	13.68±2.41	13.72±2.82 <sup>①</sup>	19.62±3.94	20.02±4.14 <sup>①</sup>	16.64±2.71 <sup>③</sup>	16.44±2.81 <sup>①②③</sup>
椎间隙背侧高度(mm) Dorsal height of intervertebral space	9.73±1.58	9.62±1.39 <sup>①</sup>	12.87±3.61	12.39±3.47 <sup>①</sup>	11.33±2.24 <sup>③</sup>	11.83±2.62 <sup>①②③</sup>
椎间隙手术侧高度(mm) Intervertebral space height operated side	10.17±3.65	9.84±3.11 <sup>①</sup>	14.83±4.61	15.01±3.86 <sup>①</sup>	13.31±4.31 <sup>③</sup>	13.94±4.07 <sup>①②③</sup>
椎间隙手术对侧高度(mm) Intervertebral space height non-operated side	9.41±3.27	9.22±3.01 <sup>①</sup>	14.17±3.86	13.85±3.73 <sup>①</sup>	12.51±3.71 <sup>③</sup>	12.86±3.46 <sup>①②③</sup>

注:①与同时时间点单侧固定组比较  $P>0.05$ ;②与术前比较  $P<0.05$ ;③与术后 3 个月比较  $P<0.05$

Note: ①Compared with Unilateral fixation at the same time,  $P>0.05$ ; ②Compared with preoperation,  $P<0.05$ ; ③Compared with postoperative 3 months,  $P<0.05$ .