

筹安排。增加钛网与终板的接触面积并考虑使用钛网两端的垫片;如果修剪的钛网一端为平整的环状,另一端为尖锐的刺状,则考虑将环状面置于下方。(4)术中适度撑开。控制在 2~4mm 之间。(5)尽量选用全锁定类型钢板。

4 参考文献

1. Mirovsky Y, Neuwirth MG. Comparison between the outer table and intracortical methods of obtaining autogenous bone graft from the iliac crest[J]. Spine, 2000, 25(13):1722-1725.
2. Fowler BL, Dall BE, Rowe DE. Complications associated with harvesting autogenous iliac bone graft[J]. Am J Orthop, 1995, 24(12):895-903.
3. Banwart JC, Asher MA, Hassanein RS. Iliac crest bone graft harvest donor site morbidity[J]. Spine, 1995, 20(9):1055-1060.
4. Riew KD, Rhee JM. The use of titanium mesh cages in the cervical spine [J]. Clin Orthop, 2002, 394:47-54.
5. John ST, Chen XS, James M, et al. Single stage anterior cervical reconstruction with titanium mesh cages, local bone graft, and anterior plating[J]. The Spine Journal, 2003(3):294-300.
6. 王冰, 吕国华, 李启贤. 钛网联合颈椎锁定钢板技术在颈椎前路融合中的应用[J]. 湖南医科大学学报, 2003, 28(5):509-512.
7. Kanayama M, Hashimoto T, Shigenobu K, et al. Pitfalls of anterior cervical fusion using titanium mesh and local autograft[J]. J Spinal Disord Tech, 2003, 16(6):513-518.
8. Hasegawa K, Abe M, Washio T, et al. An experimental study on the interface strength between titanium mesh cage and vertebra in reference to vertebral bone mineral density [J]. Spine, 2001, 26(8):957-963.
9. 郭永飞, 陈德玉, 王良意, 等. 颈椎椎体终板倾斜角的影像学测量[J]. 中国临床康复, 2003, 7(14):2006-2007.
10. 任先军, 梅瑞芳, 周军海. 颈椎终板的解剖及生物力学的实验研究[J]. 中国临床解剖学杂志, 1999, 17(2):172-174.
11. 徐建伟, 陈德玉, 贾连顺. 颈前路椎体次全切除钛网植骨钛网剪切技术探讨[J]. 脊柱外科杂志, 2003, 1(5):257-259.
12. Truumees E, Demetropoulos CK, Yang KH, et al. Effects of disc height and distractive forces on graft compression in an anterior cervical discectomy model [J]. Spine, 2002, 27(22):2441-2445.
13. Gercek E, Arlet V, Delisle J, et al. Subsidence of stand-alone cervical cages in anterior interbody fusion: warning [J]. Eur Spine J, 2003, 12(5):513-516.
14. Narotam PK, Pauley SM, McGinn GJ. Titanium mesh cages for cervical spine stabilization after corpectomy: a clinical and radiological study[J]. J Neurosurg, 2003, 99(Suppl 2):172-180.

(收稿日期:2004-10-18 修回日期:2005-05-17)

(英文编审 蒋欣)

(本文编辑 卢庆霞)

问与答

如何标引关键词

问:编辑同志:在写文章时对选用关键词常感到无所适从,请问编辑同志何为关键词?应当如何标引关键词?

(内蒙呼市一作者)

答:关键词是指文章中表示主要内容的关键词汇,属于自然语言。为了便于读者从浩如烟海的期刊中寻找文献,特别是适应计算机自动检索的需要,国家标准(GB 3179/T-92)规定,现代科技期刊都应在学术论文的文摘后面给出 3~8 个关键词。关键词的标引应按 GB 3860-83《文献主题标引规则》的规定,在审读文献题名、前言、结论、目次、图表,特别是在审读文摘的基础上,对文献进行主题分析,然后选定能反映文献特征内容,通用性比较强的关键词。首先要选取列入《汉语主题词表》、《MeSH》等词表中的规范性词(称叙词或主题词)。对于那些反映新技术、新学科而尚未被主题词表收录的新产生的名词术语,可用非规范的自由词标出,以供词表编纂单位在修订词表时参照选用。

标引关键词的目的主要是便于读者对文章的检索,故在标引关键词时应想到:读者会用这篇文章的哪些概念能检索到这篇文章。故标引不仅限于论文的题目或摘要,应从全文中去选取。需要标引的内容应该是:(1)题目上提到的概念;(2)文章论述的重点或讨论部分的主要内容;(3)作者在文章中寻求解答的中心问题,研究的目的、手段、对象或结果;(4)基础理论文章应着重标引主要论点和论据。但应注意:标引的关键词必须是文章中的实质内容,而不应选用引证、推论、建议或个人的主观评价。选用的关键词应符合概念逻辑、要求通用、实用。可用单字、单词或复合词。一般用名词,而不用动词或形容词。要强调的是:一定不要为了强调反映文献主题的全面性,把关键词写成是一句句内容“全面”的短句。

(编辑部)