(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 202477796 U
(45)授权公告日 2012.10.10

(21)申请号 201220042280.9

(22)申请日 2012.01.31

(73)专利权人 李玉柱
地址 264209 山东省威海市高技区沈阳路96号威海市金海湾医院神经外科

(72)发明人 李玉柱 王国辉

(51)Int.Cl.
A61B 17/3211(2006.01)

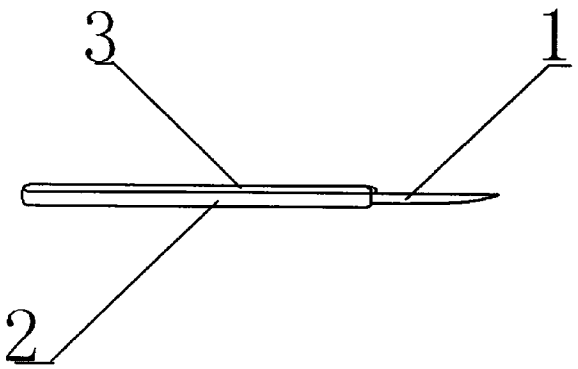
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

神经外科超声刀

(57)摘要

神经外科超声刀，属于医疗用具技术领域。本实用新型的技术方案是：包括刀体和刀柄，其特征是在刀柄内设有超声探头，超声探头前端与刀体平行。本实用新型结构简单，在给病人进行神经外科手术时能够清晰看清内部操作状况，减轻了医务人员的工作难度。



CN 202477796 U

1. 神经外科超声刀，包括刀体 (1) 和刀柄 (2)，其特征是：在刀柄 (2) 内设有超声探头 (3)，超声探头 (3) 前端与刀体 (1) 平行。

神经外科超声刀

[0001] 技术领域：本实用新型属于医疗用具技术领域，具体地讲是一种神经外科超声刀。

[0002] 背景技术：目前，临床上所使用的神经外科手术刀主要由刀体和刀柄构成，在给病人进行神经外科手术时，手术位置大多比较深，这样很难看清内部状况，给医务人员增加了工作难度。

[0003] 发明内容：本实用新型的目的是提供一种在给病人进行神经外科手术时能够清晰看清内部操作状况的神经外科超声刀。

[0004] 本实用新型的技术方案是：包括刀体和刀柄，其特征是在刀柄内设有超声探头，超声探头前端与刀体平行。

[0005] 本实用新型的有益效果是：本实用新型结构简单，在给病人进行神经外科手术时能够清晰看清内部操作状况，减轻了医务人员的工作难度。

[0006] 附图说明：附图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0007] 图中 1、刀体，2、刀柄，3、超声探头。

[0008] 具体实施方式：包括刀体 1 和刀柄 2，其特征是在刀柄 2 内设有超声探头 3，超声探头 3 前端与刀体 1 平行。在给病人进行神经外科手术时，通过超声探头 3 观察内部操作状况即可。

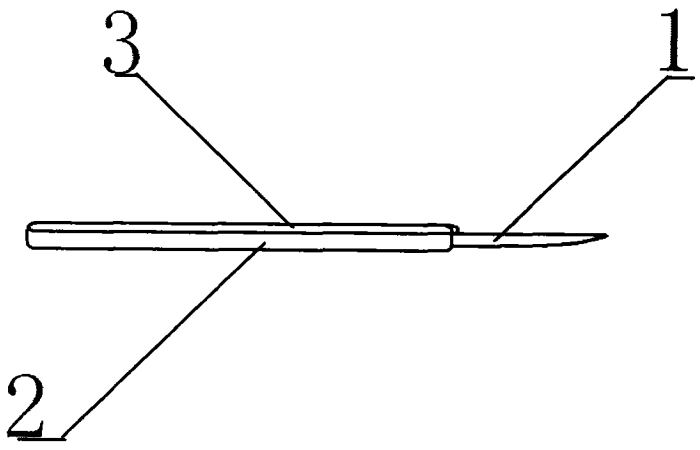


图 1