

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202146389 U

(45) 授权公告日 2012. 02. 22

(21) 申请号 201120254638. X

(22) 申请日 2011. 07. 19

(73) 专利权人 中国人民解放军第三军医大学第
一附属医院

地址 400038 重庆市沙坪坝区高滩岩正街
30 号

(72) 发明人 刘正茂

(74) 专利代理机构 北京瑞盟知识产权代理有限
公司 11300

代理人 赵秉森

(51) Int. Cl.

A61F 9/007(2006. 01)

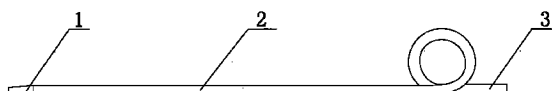
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种眼轮匝肌分离器

(57) 摘要

本实用新型公开了一种眼轮匝肌分离器,包括克氏针,所述克氏针分为针尖部、针杆部和针尾部,所述针尖部为扁平状;本方案将原用于骨科固定的克氏针改进为适用于美容外科的眼轮匝肌分离器,使用这种改良的克氏针做重睑手术,能保护眼部重要肌肉及筋膜组织,术后恢复快,且重睑效果明显,该克氏针结构简单,使用方便。



1. 一种眼轮匝肌分离器,包括克氏针,其特征在于:所述克氏针分为针尖部、针杆部和针尾部,所述针尖部为扁平状。
2. 根据权利要求1所述的眼轮匝肌分离器,其特征在于:所述克氏针长为15cm,直径为0.2cm。
3. 根据权利要求1所述的眼轮匝肌分离器,其特征在于:所述针杆部和针尾部之间绕成圈状结构。

一种眼轮匝肌分离器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种眼轮匝肌分离器,属于外科手术器械领域。

背景技术

[0002] 重睑手术是美容整形外科最常见的手术之一,传统的手术方法有缝线法、埋线法和切开法,由于术后恢复较慢,切口线状瘢痕明显等缺点,现在常采用改良式的三点微创重睑术,在眼皮打开三个切口,剪除外切口处眼轮匝肌、打开上睑眶膈,再使用克氏针穿入沿重睑线于眼轮匝肌深面及睑板前筋膜浅层,进行钝性分离至内眦角,再于切口处祛除眼轮匝肌,但由于普通的克氏针克氏针主供于骨科手术,其尖端锐利,易祛除过多组织,伤及睑板前筋膜甚至提上睑肌,造成手术失败,给患者带来痛苦,且术后不易消肿。

实用新型内容

[0003] 本实用新型意在提供一种能在重睑手术中不会伤及上睑的重要肌肉及筋膜组织,且术后易消肿的眼轮匝肌分离器。

[0004] 本实用新型的目的可以通过以下措施来达到:一种眼轮匝肌分离器,包括克氏针,所述克氏针分为针尖部、针杆部和针尾部,所述针尖部为扁平状。

[0005] 上述技术方案与现有技术的区别在于:所述克氏针的针尖部呈扁平状,在穿刺剥离时可以避免损伤周围组织,在去除部分眼轮匝肌时,克氏针也能很好的保护轮匝肌深面的睑板前筋膜组织。

[0006] 进一步地,考虑到眼部肌肉较少,穿刺剥离时克氏针的直径不宜过大,所述克氏针长为 15cm,直径为 0.2cm。

[0007] 进一步地,为了方便医生手持克氏针,所述针杆部和针尾部之间绕成圈状结构。

[0008] 本实用新型将原用于骨科固定的克氏针改进为适用于美容外科的眼轮匝肌分离器,使用这种改良的克氏针做重睑手术,能有效的保护上睑睑板前筋膜及提上睑肌,术后恢复快,且重睑效果明显,该克氏针结构简单,使用方便。

附图说明

[0009] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步详细的说明:

[0010] 图 1 本实用新型眼轮匝肌分离器实施例的结构示意图。

具体实施方式

[0011] 参照图 1,一种眼轮匝肌分离器,包括由不锈钢制成的克氏针,所述克氏针长为 15cm,直径为 0.2cm,所述克氏针分为针尖部 1、针杆部 2 和针尾部 3,所述针尖部 1 为扁平状,所述针杆部 2 和针尾部 3 之间绕成圈状结构。

[0012] 在进行改良三点式微创重睑术时,用该克氏针于外侧切口进入,沿重睑线于眼轮匝肌深面及睑板前筋膜浅层,钝性分离至内眦角,于内中切口处祛除眼轮匝肌,直至看到克

氏针为止。

[0013] 以上所述的仅是本实用新型的优选实施方式,应当指出,对于本领域的技术人员来说,在不脱离本实用新型结构的前提下,还可以作出若干变形和改进,这些也应该视为本实用新型的保护范围,这些都不会影响本实用新型实施的效果和专利的实用性。

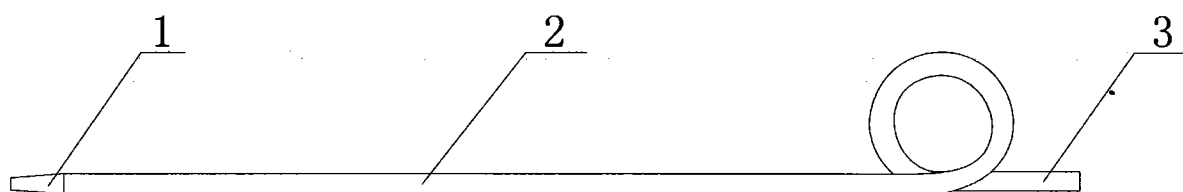


图 1