[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A61J 15/00 (2006.01)

[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200920092849.0

[45] 授权公告日 2009 年 11 月 11 日

[11] 授权公告号 CN 201342107Y

[22] 申请日 2009.1.7

[21] 申请号 200920092849.0

[73] 专利权人 崔成爱

地址 133000 吉林省延吉市局子待 1327 号延边大学医学院附属医院心胸外科

[72] 发明人 崔成爱

[74] 专利代理机构 延边科友专利商标代理有限公司

代理人 柳明哲

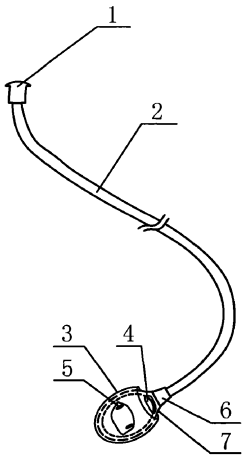
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

小肠营养管

[57] 摘要

本实用新型公开了一种小肠营养管，包括有一段长的硅胶管，其中在硅胶管的一端设有皮囊，皮囊上设置的连接头与硅胶管连接，皮囊内部放置有能够溶化的固体添充物，在皮囊上开有至少 2 个以上的孔。 本实用新型结构简单，取材、制作方便，使用简便、安全，能在下胃管时随时判断其所在位置，便于营养液顺利流入肠内，降低医疗费用。



1、一种小肠营养管，包括有一段长的硅胶管，其特征在于在硅胶管的一端设有皮囊，皮囊上设置的连接头与硅胶管连接，皮囊内部放置有能够溶化的固体添充物，在皮囊上开有至少 2 个以上的孔。

2、根据权利要求 1 所述的一种小肠营养管，其特征在于所述的添充物为糖块。

3、根据权利要求 1 所述的一种小肠营养管，其特征在于所述的皮囊外侧设置有外套。

4、根据权利要求 1 所述的一种小肠营养管，其特征在于所述的皮囊横向直径为 0.5cm~1.5cm。

5、 根据权利要求 1 所述的一种小肠营养管，其特征在于所述的硅胶管的另一端设有盖。

小肠营养管

技术领域

本实用新型涉及医疗器械领域，具体是指一种用于患者胃肠外营养治疗的小肠营养管。

技术背景

目前患者的早期肠内营养在临床逐渐受到重视，对防治肠源性感染，肠衰竭等并发症，改善患者的全身状况具有积极的意义。临床上常用的小肠营养管为复尔凯鼻胃管，它具有软、细、耐腐蚀，有导丝导引及管口塞，插管刺激性小，X 线透视显影，胃管留置期较长，在临床有较好的应用前景。但它管腔细的特点对临床插管过程中成功与否的判断也带来了一定的难度。

发明内容

本实用新型的目的为了克服现有技术中存在的不足而提供一种使用方便、效果好的小肠营养管。

为实现上述目的，本实用新型的技术方案如下：

一种小肠营养管，包括有一段长的硅胶管，其中在硅胶管的一端设有皮囊，皮囊上设置的连接头与硅胶管连接，皮囊内部放置有能够溶化的固体添充物，在皮囊上开有至少 2 个以上的孔。

所述的添充物为糖块。

所述的皮囊外侧设置有外套。

所述的皮囊横向直径为 0.5cm~1.5cm。

所述的硅胶管的另一端设有盖。

本实用新型结构简单，制作方便，使用简便、安全。按常规置入

胃管、术中经吻合口将小肠营养管和胃管加用牵引线放置法插入，到胃部后，将胃管留入胃腔，营养管置入距吻合口 30~40cm 远端小肠内，因营养管一端部的皮囊及皮囊内的添充物，以利营养管下沉，避免滑脱、盘绕、扭曲。本实用新型与现有临床使用的凯鼻管比较，其优点明显，取材方便，可以在皮囊内的添充物如糖块上做标记，能在下胃管时随时判断所在位置，同时能起到重头牵引作用，皮囊上的多个侧孔便于营养液顺利流入，并防止堵塞，并且价格低廉，降低医疗费用。

附图说明

图 1 是本实用新型的局部剖视结构示意图。

具体实施方式

一种小肠营养管，包括有一段长的硅胶管 2，硅胶管管径 5mm，内径 4mm，长 1350~1650mm，硅胶管的一端设有盖 1，其另一端设有皮囊 7，皮囊 7 上设置的连接头 6 与硅胶管 2 连接并使皮囊内腔与硅胶管相连通，皮囊 7 外侧设置有外套 3，皮囊 7 横向直径为 0.5cm~1.5cm，皮囊 7 内部放置有能够溶化的固体添充物 4，添充物选为糖块，在皮囊 7 上开有至少 2 个以上的孔 5 便于营养液顺利流出。使用时，要将盖 1 和皮囊的外套 3 取下。

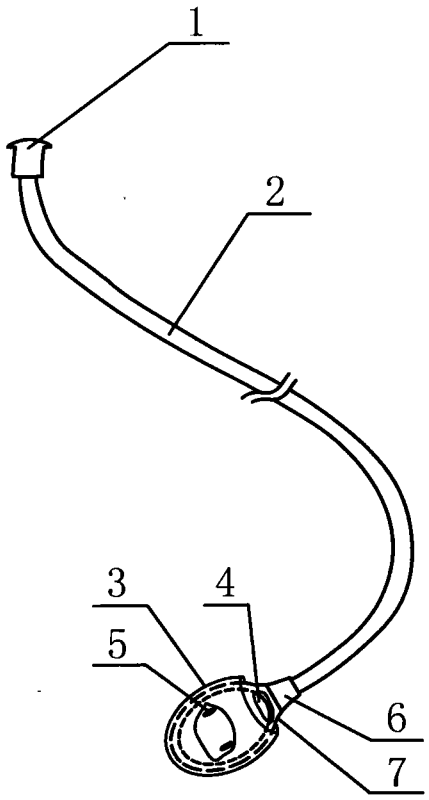


图1