



# [12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 96236405.3

[45]授权公告日 1998年5月6日

[11] 授权公告号 CN 2280528Y

[22]申请日 96.10.28 [24]颁证日 98.3.26  
 [73]专利权人 李政安  
 地址 712000陕西省咸阳市渭阳西路52号二一五医院  
 [72]设计人 李政安

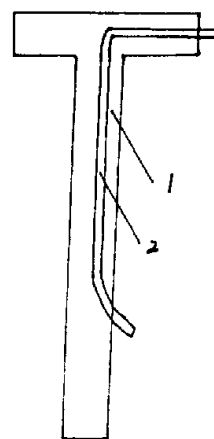
[21]申请号 96236405.3  
 [74]专利代理机构 咸阳市专利事务所  
 代理人 赵林海

权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图页数 1 页

[54]实用新型名称 一种T型管

[57]摘要

本实用新型属于医疗器械，尤其涉及一种T型管。其技术特征在于在现有的T型管内设有一营养管。本实用新型结构简单，使用方便，不但可以输入营养液，还可将排出体外的胆汁重新输运到十二指肠内。



# 权 利 要 求 书

---

一种 T 型管，其特征在于在 T 型管（1）内设有营养管（2）。

# 说明书

## 一种 T 型管

本实用新型属于医疗器械，尤其涉及一种 T 型管。

目前，医生在给患者进行胆总管切开取石探查后时，经常要使用一种 T 型管。使用这种 T 型管将胆汁的一部分排出体外，另一部分排入十二指肠内。现在医院使用的 T 型管都是一个 T 字型的橡胶管。这种 T 型管不能将排出体外的胆汁重新进入到十二指肠，也不能进行药物治疗和营养输送。

本实用新型的目的在于提供一种能将排出体外的胆汁重新送入十二指肠，并且还可以进行药物治疗和营养输送的一种 T 型管。

为了实现上述目的，本实用新型是在现有的 T 型管内设一营养管（2）。

本实用新型结构简单，使用方便。营养管通过胆道送入十二指肠内，这样可以将排出体外的胆汁重新送入十二指肠内。如果患者在术后还没有通气，也可以通过此管输送一些营养物。若患者患有化脓性胆管炎现象，那么将营养管通过胆管放入右肝管，这样可以通过此管输入一些消炎药来清洗病灶部位。

附图为本实用新型的结构示意图。

现结合附图对本实用新型的实施作进一步说明：

在现有的 T 型管内加入塑料管（2），就实现了本实用新型。

说明书附图

---

