[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A61B 17/132 (2006.01)

[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200620130303.6

[45] 授权公告日 2007 年 11 月 21 日

[11] 授权公告号 CN 200977181Y

[22] 申请日 2006.11.8

[21] 申请号 200620130303.6

[73] 专利权人 王金新

地址 453731 河南省新乡市小冀镇镇北路新乡县人民医院东家属院

[72] 设计人 王金新

[74] 专利代理机构 新乡市平原专利有限责任公司

代理人 马既森

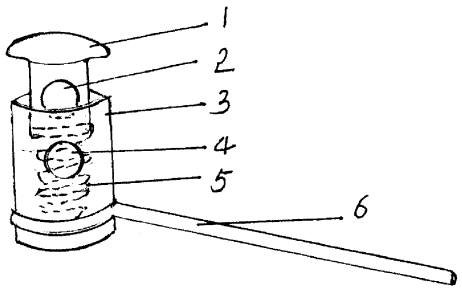
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

锁扣式弹性止血带

[57] 摘要

本实用新型公开了一种锁扣式弹性止血带，它包括有一根止血带，止血带的一端连接有一个锁绳扣，止血带的直径小于锁绳扣绳孔的直径。 在内外锁体的绳孔夹紧面上设有防滑齿。 本实用新型在使用时，只要将止血带的另一端绕过肢体一圈，按压内外锁体，使止血带另一端穿过锁绳扣的绳孔，调到需要的长度，再松开内外锁体，带弹性的止血带就会自动勒紧肢体，用再按压一下内外锁体，止血带另一端即可自动弹回，使肢体放松，使用非常方便、快捷。



1、锁扣式弹性止血带，它包括有一根止血带，其特征在于：止血带的一端连接有一个锁绳扣，止血带的直径小于锁绳扣绳孔的直径。

2、如权利要求 1 所述的锁扣式弹性止血带，其特征在于：在内外锁体的绳孔夹紧面上设有防滑齿。

锁扣式弹性止血带

技术领域：

本实用新型涉及医疗器材，特别是一种使用方便，松紧度调整灵活的锁扣式止血带。

背景技术：

现有的止血带基本类型有两种，一种是乳胶制成的弹性止血带，一种是用纱布和布条制成的捆绑止血带。在弹性止血带中有卡扣式弹性止血带和捆绑弹性止血带。卡扣式弹性止血带是在一根捆绑式弹性止血带两端分别设置相互配合的卡环和卡扣，存在的缺陷是：捆绑的松紧度不易调整。现有的锁绳扣是在内外锁体之间限位设置一个张力簧，并在内外锁体上分别设置一个可以对正或错位的绳孔，两个绳孔之间可以通过绳带并将其夹紧。

发明内容：

本实用新型的目的是提供一种使用方便，捆紧和松解及松紧度调整都很方便的锁扣式止血带。

本实用新型的技术解决方案是以如下方式完成的，它包括有一根止血带，其特征在于：止血带的一端连接有一个锁绳扣，止血带的直径小于锁绳扣绳孔的直径。在内外锁体的绳孔夹紧面上设有防滑齿。

本实用新型在使用时，只要将止血带的另一端绕过肢体一圈，按压内外锁体，使止血带另一端穿过锁绳扣的绳孔，调到需要的长度，再松开内外锁体，带弹性的止血带就会自动勒紧肢体，用后再按压一下内外锁体，止血带另一端即可自动弹回，使肢体放松，使用非常方便、快捷。

附图说明：

图 1 是本实用新型的结构示意图。

图 2 是本实用新型的使用状态参考图。

具体实施方式：

结合附图进一步描述实施例，本实用新型是将现有止血带 6 的一端固定在一个锁绳扣的外锁体 3 上，同时使止血带的直径小于锁绳扣的内绳孔 2 和外绳孔 4 的直径。在抽血或输液扎针前，只要将止血带的另一端绕肢体一圈，按压内外锁体 1、3，把止血带穿过内外锁体上对正的内外绳孔，同时拉紧止血带到合适的程度，再松开按压的内外锁体，即可将肢体绑紧，使血管胀起，方便扎针。扎针后，只要按压内外锁体使张力弹簧 5 压缩，内外绳孔重合对正，止血带就会在自身的弹力下从绳孔中脱出，方便下一步操作。为了使内外绳孔在锁紧时更牢靠，可在内外绳孔的夹紧面上设置防滑齿。

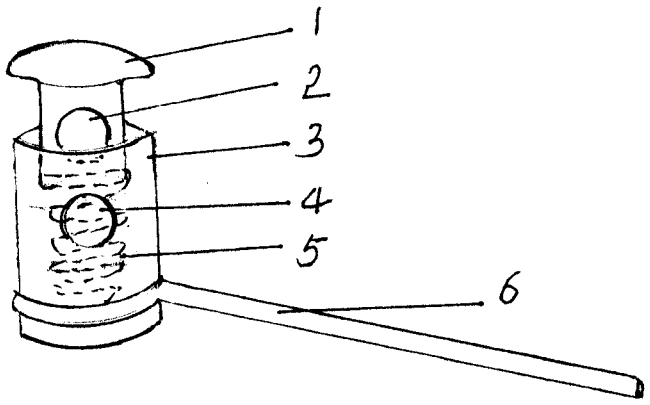


图 1

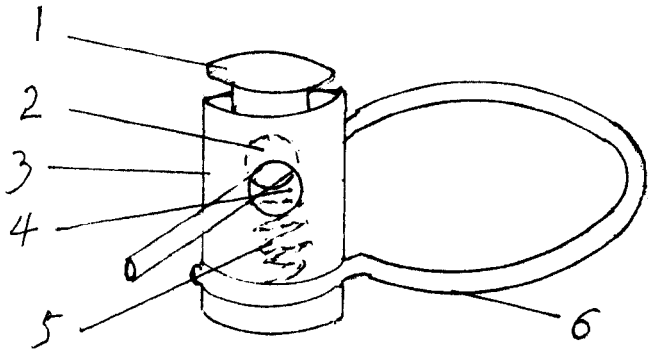


图 2