



# 中华人民共和国医药行业标准

YY/T 0728—2009/ISO/TR 9586:1988

---

## 外科植入物 术语“外翻”和“内翻” 在矫形外科中的用法

**Implants for surgery—Usage of the terms “valgus” and “varus”  
in orthopaedic surgery**

(ISO/TR 9586:1988, IDT)

2009-06-16 发布

2010-12-01 实施

---

国家食品药品监督管理局 发布

## 前 言

本标准等同采用 ISO/TR 9586:1988《外科植入物 术语“外翻”和“内翻”在矫形外科中的用法》。

为便于使用,本标准做了下列编辑性修改:

- a) “本技术报告”一词改为“本标准”;
- b) 删除技术报告的前言和引言。

本标准由国家食品药品监督管理局提出。

本标准由全国外科植入物和矫形器械标准化技术委员会(SAC/TC 110)归口。

本标准起草单位:国家食品药品监督管理局天津医疗器械质量监督检验中心。

本标准主要起草人:孙惠丽、杨建刚、樊铂。

## 外科植入物 术语“外翻”和“内翻” 在矫形外科中的用法

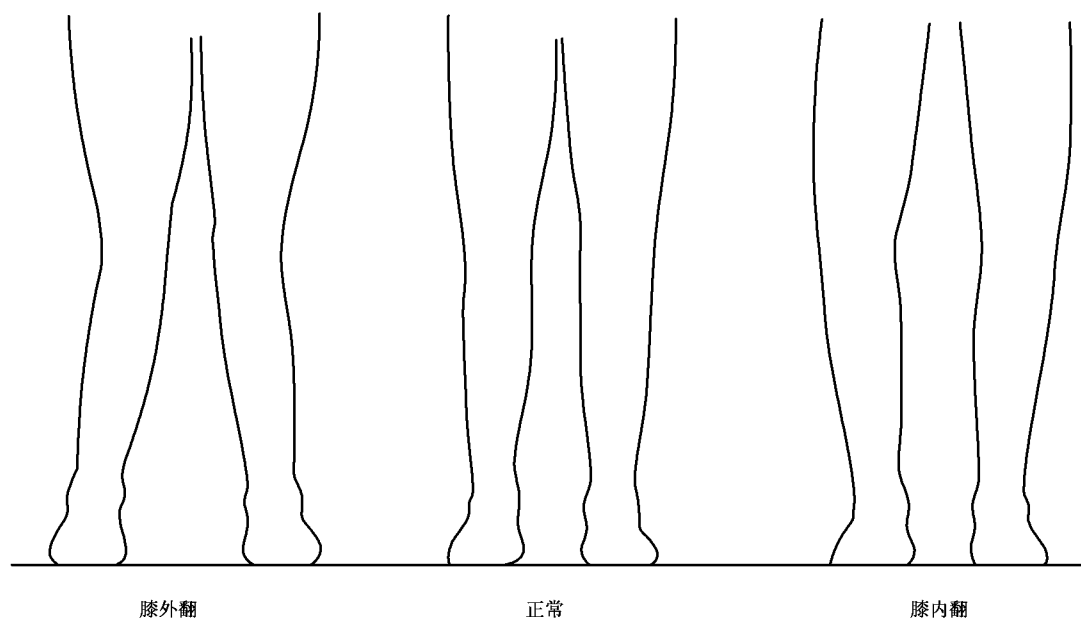
### 1 范围

本标准给出了术语“外翻”和“内翻”在矫形外科中的目前用法,并描述了特殊用法,使其易于理解,减少混淆。

### 2 目前用法

术语“外翻”和“内翻”用来描述肢体在身体冠状面的某些畸形。这些畸形可以以关节为中心也可以在一个长骨的长度范围内。术语“外翻”和“内翻”主要用于发生在下肢的畸形,通常用在上肢的情况是肱骨髁上骨折造成的肘关节或肱骨下端骨髓畸形。

术语“外翻”等同于外展动作,即在冠状面上,肢体远端到畸形点与身体的中间平面向外成一定角度。相反的,术语“内翻”用于肢体远端到畸形点与身体的中间平面向内成一定角度,等同于内收动作(见图1)。这样“膝外翻”代表膝部的一个“外翻”畸形,导致肢体远端到膝部与其他肢体向外成一定角度。“胫骨内翻”代表胫骨远端相对于胫骨近端有一个“内翻”畸形。



a) 以膝关节为中心的外翻和内翻畸形的图解,该畸形发生在冠状面

图1 内翻和外翻畸形图解