



# [12]实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 93200400.8

[51]Int.Cl<sup>3</sup>

A61J 7/00

[45]授权公告日 1993年12月15日

[22]申请日 93.1.15 [24]颁证日 93.10.3

[73]专利权人 张振海

地址 300074天津市河西区围堤道200号1门  
104

[72]设计人 张振海

[21]申请号 93200400.8

[74]专利代理机构 天津市卫生局专利事务所

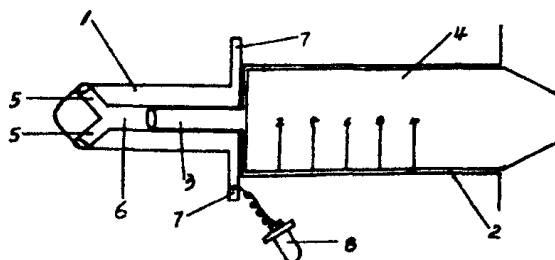
代理人 董光仁

说明书页数: 2 附图页数: 1

[54]实用新型名称 婴幼儿喂药器

[57]摘要

本实用新型提供了一种适于婴幼儿使用的喂药器，主要是对喂药器中喷药管的改进。它在原有的喷药管内设一对喷药孔和一个主喷管，喷药孔和主喷管呈Y字形连接，喷药管做成鸭嘴形，易放入患儿口腔，通过主喷管和注射装置的注射乳头紧密套合将喷药管和注射装置连为一体。选择医用橡胶制成的本实用新型，克服了直喷患儿喉部易发生呛咳的缺陷，带计量刻度的注射装置可精确控制药量，使用更安全、有效。



<04>

## 权 利 要 求 书

---

1.一种婴幼儿喂药器，由喷药管①、注射装置②组成，其特征在于：(1)喷药管①内设一对喷药孔⑤和一个主喷管⑥，喷药孔⑤和主喷管⑥呈Y字形连接，喷药管①为鸭咀型，通过主喷管⑥和注射装置②的注射乳头③紧密套合将喷药管①和注射装置②连为一体，(2)喷药管①后端设有可防止喷药管①左右、前后滑动的固定护板⑦。

## 婴幼儿喂药器

本实用新型涉及一种适用于婴幼儿的喂药装置，主要是对喂药器中喷药管的改进。

婴幼儿患病，常因良药苦口，阻止药水流入。为此中国专利89 2 00516.5、92 2 03493.1分别提供了一种喂药器，虽解决了良药入口难的问题，但由于使用直管形喷药管直喷患儿喉部，易使婴幼儿发生呛咳，而造成吸入性肺炎，且还存在着给患儿喂药时无法计量的不足。

本实用新型目的在于通过结构上的改进，提供克服易发生呛咳的缺陷，并可精确计量的喂药器。

本实用新型按如下方案设计：它由喷药管、注射装置组成。在喷药管内设一对喷药孔、一个主喷管，喷药孔和主喷管呈Y字型连接，喷药管为鸭咀型，易放入患儿口腔，喂药器通过主喷管和注射乳头的紧密套合连为一体，在喷药管的后端设有一固定护板，与喷药管为一整体，以防止使用时喷药管左右、前后滑动。药液经注射乳头进入主喷管，通过Y字型的喷药孔给患儿喂药，以避免直喷喉部而发生呛咳。

本实用新型的优点在于：选用医用橡胶制作，柔软、安全、可靠性好，喂药时可进行计量控制，不直喷患儿喉部，避免发生呛咳。

附图是本实用新型的示意图。

以下结合附图对本实用新型作进一步详述，喂药器由喷药管①和注射装置②二部分组成。注射装置②中又分为注射乳头③和带计量的注射器④。注射乳头③壁后较一般注射针头长，防止患儿咬紧喷药管①而闭塞主喷管⑥。喷药管①设计为鸭咀型，与注射装置②紧密套合后，易于使婴幼儿张口，同时进入口腔后又可起压舌作用，利于喂药。Y字型连接喷药孔⑤和主喷管⑥，使药液进入主喷管⑥后分成二路经喷药孔⑤继续给药，从而有效地避免直喷带来的呛咳，在喷药管①后端所设的护板⑦，与患儿唇部接触，一方面支撑注射装置②，另一方面防止喷药管①的左右、前后滑动。

使用时，利用注射器④吸好药水，通过注射乳头③和喷药管①套合连接成一整体，鸭咀型喷药管①插入患儿口中，护板⑦与唇部接触，以防止使用中喷药管①的左右、前后滑动，由注射器④上的刻度控制给药剂量。将喷药管①和注射装置②分开，用塞子⑧将主喷管⑥堵住，供婴幼儿吸吮，可作为断奶器使用。

说明书附图

