[19]中华人民共和国国家知识产权局

[51]Int.Cl[7]
A61K 33/18
A61P 15/00

[12]发明专利说明书

[21]ZL 专利号 93104577.0

[45]授权公告日 2000 年 8 月 23 日

[11]授权公告号 CN 1055620C

[22]申请日 1993.4.2 [24]颁证日 2000.4.14
[21]申请号 93104577.0
[30]优先权
[32]1992.4.2 [33]US [31]862,454
[73]专利权人 S·R·赖利
地址 美国马萨诸塞
[72]发明人 S·R·赖利
[56]参考文献
N DRUG INFORMATION 87 OF AMERICAN HOSPITAL FORMULARY SERVIC 1987. 1. 1 MC EVOY 等
审查员 张伟波

[74]专利代理机构 中国国际贸易促进委员会专利商标事务所
代理人 徐汝巽

权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图页数 0 页

[54]发明名称 氢碘酸水溶液在制备催欲药中的用途

[57]摘要
本发明涉及氢碘酸水溶液在制备催欲药中的用途。

ISSN1008-4274

权 利 要 求 书

1.氢碘酸水溶液在制备用于提高成年女性性欲的口服药剂中的用途.

2.权利要求 1 的用途，其中氢碘酸水溶液包括 140 毫升氢碘酸，550 毫升纯水，和 450 克葡萄糖.

3.权利要求 2 的用途，其中氢碘酸水溶液的有效用量为 2.5-15 毫升.

4.权利要求 3 的用途，其中在口服前，将有效量的氢碘酸水溶液加入到 226 克水中.

5.氢碘酸水溶液在制备用于提高成年女性阴道润滑的口服药剂中的用途.

6.权利要求 5 的用途，其中氢碘酸水溶液包括 140 毫升氢碘酸，550 毫升纯水，和 450 克葡萄糖.

7.权利要求 6 的用途，其中氢碘酸水溶液的有效用量为 2.5 - 15 毫升.

8.权利要求 7 的用途，其中在口服前，将有效量的氢碘酸水溶液加入到 226 克水中.

说　　明　　书

氢碘酸水溶液在制备催欲药中的用途

本发明涉及氢碘酸水溶液在制备催欲药中的用途。

自有历史记载的启蒙时期起，就有许多物质用来提高性欲。经过几千年，其中已知有效的一些和它们的声誉已经流失。尽管这些物质没有一个留下精确的科学性的详尽的研究，人们对催欲药的研究仍在继续。一旦人类把最佳的性功能放到重要位置上时，将会需要提高性欲的药物。

本发明是基于这样的发现，即氢碘酸水溶液(氢碘酸溶液)能够提高性欲并能因此用作催欲剂。

现在已知氢碘酸有无水氢碘酸、碘化氢、一碘化氢或氢碘酸。在常温下，氢碘酸是一种无色不可燃的气体。参见The Merck Index, Merck & Co., Inc.(第十版，1983年)。

本发明的氢碘酸溶液是由在净化水中的氢碘酸和葡萄糖组成。

现已发现氢碘酸水溶液具有催欲活性并经一名妇女使用证实。在口服氢碘酸溶液后，该妇女体验到了一种催欲作用。

用于本发明目的的术语"催欲"或"提高性欲"是指摄取该氢碘酸溶液的下列生理现象：阴道分泌物增加、阴蒂肿胀、乳头勃起、阴道肌肉系统痉挛并有一种麻刺感。

本发明将用下列非限定性实施例作进一步详细说明。

实施例.

从Indianapolis, Indiana的Eli Lilly和Company购买氢碘酸溶液，称做氢碘酸糖浆。这种氢碘酸糖浆的制备是将140毫升的氢碘酸与550毫升的净化水混和并把450克葡萄糖溶进混合物中。

给一名52岁，体重165英磅的妇女口服这种溶液。将约0. 5—3茶匙的氢碘酸糖浆放入8盎司自来水中然后摄入。 在大约24小时内体验到如上定义的催欲效果。

应该理解对较重或较轻患者使用较多或较少用量和浓度的氢碘酸溶液是本领域专业人员的常识。

也应该理解可用其他方式施用该氢碘酸溶液，如局部施用。

本领域专业人员采用不超出常规的实验将会认识到或能够确定：许多方法等同于这里所描述的本发明特定的具体方案。这些等同方法将被下列权利要求所包括。