[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A61K 36/07 (2006.01)
A61K 9/00 (2006.01)

[12] 发明专利申请公布说明书

[21] 申请号 200780049262.5

[43] 公开日 2010 年 3 月 31 日

[11] 公开号 CN 101686999A

[22] 申请日 2007.10.31
[21] 申请号 200780049262.5
[30] 优先权
[32] 2006.11.6 [33] DE [31] 102006052504.3
[86] 国际申请 PCT/EP2007/009490 2007.10.31
[87] 国际公布 WO2008/055620 德 2008.5.15
[85] 进入国家阶段日期 2009.7.3
[71] 申请人 鲁伯特·谭柏
地址 奥地利奥伯加斯丁
[72] 发明人 鲁伯特·谭柏
[74] 专利代理机构 北京中原华和知识产权代理有限责任公司
代理人 寿 宁
权利要求书 2 页 说明书 2 页

[54] 发明名称

一种生产防止传染病的药剂的方法

[57] 摘要

在一种用来制造防止传染病、尤其是防止 HIV、埃博拉病毒等等的药剂的方法中，使尤其是医用氧气在压力作用下旋转到具有至少一种植物成分、尤其是植物成分萃取物的溶液中。

1.一种用来制造防止传染病、尤其是防止 HIV、埃博拉病毒的药剂的方法，其特征在于其中使尤其是医用氧气在压力作用下旋转到具有至少一种植物成分、尤其是植物成分萃取物的溶液中。

2.根据权利要求 1 所述的方法，其特征在于，该医用氧气在大约一个小时期间通过 2 过压的压力来转入。

3.根据权利要求 1 或 2 所述的方法，其特征在于，生理镁磷组合溶液用作溶液。

4.根据权利要求 1 至 3 中任一权利要求所述的方法，其特征在于，在该溶液中使用来自 Afacimmune 的萃取物。

5.根据权利要求 1 至 3 中任一权利要求所述的方法，其特征在于，在该溶液中，使用来自接骨木属－树皮/渗液和/或姬松茸的萃取物。

6.根据权利要求 1 至 3 中任一权利要求所述的方法，其特征在于，在该溶液中使用由金丝桃和/或香菜汁液形成的萃取物。

7.根据权利要求 1 至 3 中任一权利要求所述的方法，其特征在于，在该溶液中，使用来自蓝藻和/或毛茛的萃取物。

8.根据权利要求 7 所述的方法，其特征在于，该蓝藻萃取物每克干重具有 80 克锂。

9.根据权利要求 7 或 8 所述的方法，其特征在于，毛茛萃取物通过下面方法来生产，即在干燥过的毛茛上温和地浇上热的三重蒸馏水，并且整个进行 7 分钟，其中使该医用氧气尤其旋转到毛茛萃取物中。

10.根据权利要求 4 至 9 中任一权利要求所述的方法，其特征在于，该溶液被加入了糖。

11.根据权利要求 4 至 10 中任一权利要求所述的方法，其特征在于，该萃取物优选地使用热的三重蒸馏水来生产。

12.一种用来防止传染病、尤其是防止 HIV、埃博拉病毒的药剂，其特征在于它由生理镁磷组合溶液中的糖＋接骨木属树皮/渗液萃取物＋姬松茸萃取物构成，这两者使用热的三重蒸馏水来生产，医用氧气在 1 小时期间通过 2 过压的压力被旋转到生理镁磷组合溶液中。

13.一种用来防止传染病、尤其是防止 HIV、埃博拉病毒的药剂，其特征在于它由来自生理镁磷组－溶液中的 Afacimmune 的萃取物形成，医用氧气在 1 小时期间通过 2 过压的压力被旋转到生理镁磷组合溶液中。

14.一种用来防止传染病、尤其是防止 HIV、埃博拉病毒的药剂，它由生理镁磷组合溶液中的糖＋香菜汁液＋金丝桃萃取物构成，其特征在于它使用热的三重蒸馏水来生产，医用氧气在 1 小时期间通过 2 过压的压力被

旋转到生理镁磷组合溶液中。

15.一种用来防止传染病、尤其是防止 HIV、埃博拉病毒的药剂，其特征在于它由生理镁磷组合溶液中的糖 + 蓝藻萃取物 + 毛茛萃取物来形成，这两者通过热的三重蒸馏水来生产，医用氧气在 1 小时期间通过 2 过压的压力被旋转到生理镁磷组合溶液中。

一种生产防止传染病的药剂的方法

技术领域

本发明涉及一种用来生产防止传染病、尤其是防止 HIV、埃博拉病毒等等的药剂的方法。

背景技术

感染 HIV 的人的治疗是新时代最紧急生命医学问题中的一个。直到今天为止，仅仅可能的是，通过合适的措施例如通过在性交时使用避孕套来避免感染 HIV 病毒。如果在身体中有 HIV 病毒，那么仅可以防止它们作用或者传播。有前途的新疗法与防止病毒在人组织中进行快速增殖有关。HIV－蛋白酶－抑制剂抑制病毒内的重要的酶的新陈代谢途径，这导致病毒负担明显地减少，这又使得免疫系统的连续损坏慢下来并且使因此而产生的对人健康的有害影响慢下来。

从专利文献中可以知道用来进行 HIV 注射治疗的许多化学药剂。DE69930378C2 的β-1-2,-核苷的酸性衍生物属于此类。DE60006706C2 公开了用来抑制HIV复制的N-Acrylmethylthioamilit衍生物。在 DE 602 04 967 T2 中公开了一种用作 HIV 抑制剂的、过硫酸盐化的多糖。所有这些化学药剂具有必须避免的不良副作用。

在 DE 693 27 236 T2 中公开了利用饮食乳清蛋白来治疗 HIV 血清反应阳性的个人。在这里公开了一种变性乳清蛋白浓缩物，该浓缩物可以生产出用于治疗这些个人的药物。该浓缩物如此地被配置，以致使 HIV 血清反应阳性的个人内的T辅助细胞浓度和T辅助细胞/T超压缩细胞比率增大。

发明内容

本发明的目的是提供一种方法和药剂，该方法和药剂有利于控制传染病、尤其是HIV、埃博拉病毒等等并且副作用少。

为了实现这个目的，使尤其是医用氧气在压力下旋转到（eingewirbelt）具有至少一个植物成分、尤其是植物成分萃取物的溶液中。

例如在进行人工呼吸时和在进行吸入疗法时使用医用氧气。此外，使氧气必须受到特别预处理方法，在该预处理方法中，使该氧气被特别净化并且降低它们的侵略作用。

根据本方法，在约一小时期间通过大约 2 过压的压力使医用氧气旋转到（eingewirbelt）该溶液中，以使在该溶液中加入尽可能多的氧气并且这些氧气停留在该溶液中。

优选使用生理镁磷组合溶液（physiologische Magnesium Phosphoricum-Lösung）用作溶液。但是，这只是一个例子，也可以考虑其它溶液。

在本发明的第一实施例中中，在该溶液中使用来自 Afacimmune(商标名字)的萃取物。野生伞菌（der Pilz Agaricus Campestris）被理解成 Afacimmune，它通常在矿化堆肥中被培植。

在本发明的第二个实施例中，溶液中的接骨木属树皮/渗液和/或姬松茸(Agaricus Blazei Murill)被用作萃取物。后者涉及所谓的杏仁菌，该杏仁菌最初源出于巴西雨林。几乎没有一种真菌能像伞菌（Agaricus）一样如此有效地刺激免疫系统。与其他有益健康的菌类相比伞菌多糖的含量、尤其是β葡聚糖的含量最高。为此它被用于癌症。此外，其对骨髓造血的促进作用是众所周知的。它也适用于减轻肝病并且在脾脏进行造血消毒以及对疾病的防卫功效方面支持脾脏。

在本发明的另一个实施例中，萃取物由溶液中的金丝桃和/或香菜汁液（Petersiliensaft）形成。来自蓝藻和/或毛茛的萃取物也显示特别有效。该蓝藻萃取物每克干重具有大约 80 克锂。

毛茛萃取物通过下面方式制成，即在干燥过的毛茛上温和地浇上热的三重蒸馏水（aqua tridestilata），并且整个进行 7 分钟，其中使上述医用氧气尤其旋转到毛茛萃取物中。

在本发明的另一个优选实施例中，包括具有 Afacimmune 萃取物的溶液在内的溶液被增加了糖。在这种情况下，它可以是一种专门加工处理过的糖，但也可以是普通砂糖。

各自的萃取物优选使用热的三重蒸馏水来生产。后者是三重蒸馏水，纯度最高。

对根据上述方法所生产的相应产品也请求保护。