

【11】證書號數：I337081

【45】公告日：中華民國 100(2011)年 02月 11日

【51】Int. Cl. : A61K33/20 (2006.01) A61K47/30 (2006.01)
A61P31/02 (2006.01)

發明

全 1 頁

【54】名稱：個人局部肢體清潔殺菌劑

A CLEANING AND DISINFECTING AGENT FOR PERSONAL PARTIAL LIMBS

【21】申請案號：096125192

【22】申請日：中華民國 96(2007)年 07月 11日

【11】公開編號：200902037

【43】公開日期：中華民國 98(2009)年 01月 16日

【72】發明人：盧明俊(TW) LU, MING CHUN；許菁珊(TW) HSU, CHING SHAN

【71】申請人：嘉南藥理科技大學

CHIA NAN UNIVERSITY OF
PHARMACY & SCIENCE

臺南市仁德區二仁路 1 段 60 號

【56】參考文獻：

CN 1565421A

[57]申請專利範圍

1. 一種個人局部肢體清潔殺菌劑，其成份至少包含一成型劑、一殺菌消毒劑及一 pH 值調節劑；其特徵在於：該殺菌消毒劑係為二氧化氯，而非穩定態二氧化氯，該成型劑為高分子聚合物者。
2. 如申請專利範圍第 1 項所述「個人局部肢體清潔殺菌劑」，其中該二氧化氯之濃度範圍在 0.3-7.5mM(莫耳濃度)之間。
3. 如申請專利範圍第 1 項所述「個人局部肢體清潔殺菌劑」，其中該成型劑係由水溶性高分子膠與水混合之膠狀溶液，且其水溶性高分子膠之濃度範圍在 0.1-10%之間。
4. 如申請專利範圍第 3 項所述「個人局部肢體清潔殺菌劑」，其中該水溶性高分子膠可為纖維素膠、亞拉伯膠、甲基纖維素、果膠、三仙膠或卡波姆之其中一項或其他等效物。
5. 如申請專利範圍第 1 項所述「個人局部肢體清潔殺菌劑」，其中該 pH 值調節劑可為氫氧化鈉、磷酸、鹽酸、硝酸溶液或其他等效物，其濃度範圍為適量。
6. 如申請專利範圍第 5 項所述「個人局部肢體清潔殺菌劑」，其中該氫氧化鈉溶液之濃度範圍在 0.1-12N(克當量)之間。
7. 如申請專利範圍第 1 項所述「個人局部肢體清潔殺菌劑」，其中更包含一保濕劑，該保濕劑係為一親水性保濕劑。
8. 如申請專利範圍第 7 項所述「個人局部肢體清潔殺菌劑」，其中該保濕劑可為多元醇保濕劑或其他等效物。
9. 如申請專利範圍第 8 項所述「個人局部肢體清潔殺菌劑」，其中該多元醇保濕劑可為丙三醇(俗稱甘油)或其他等效物，其濃度範圍在 0.1-10%之間。
10. 如申請專利範圍第 7 項所述「個人局部肢體清潔殺菌劑」，其中更包含一香精。
11. 如申請專利範圍第 10 項所述「個人局部肢體清潔殺菌劑」，其中該香精可為茶樹油，其濃度範圍在 0.1-1.5%之間。

