

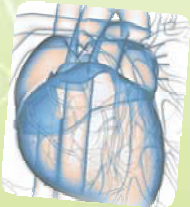
JCM01021 – 心肌缺血

研發合作方：香港理工大學
項目負責人：陳新滋院士



研發背景/理論基礎

JCM01021 是一種口服的、以葛根素為基礎的化學複合物，本產品藉配方優化技術提升葛根素生物利用度，以改善葛根素產品高劑量及低生物利用度的缺點。



項目特點 / 技術優勢

- 一種口服形式的葛根素化學複合物 (待批專利；中國)
- 動物模型實驗顯示本產品可降低心電圖 ST-段的升高、梗塞面積及肌酸激酶分泌，具有對抗心肌缺血的功效。
- 毒性研究顯示本產品具安全性。

競爭優勢

- 在慢性毒性研究中未有發現不良藥效 – 是穩定型心絞痛及心肌缺血復甦的良好選擇。
- 機理研究發現不同的藥理功效：舒張血管、誘發血管新生、降低脂質等。
- 此產品的原材料充裕及成本低。

研發狀況

- 臨床試驗 (化藥二類新藥) 申請已獲中國藥監局批准，可在中國臨床試驗。
- 已申請中國專利。

應用及商機

- 口服劑型 (膠囊)，用於冠狀動脈疾病、心絞痛、心肌缺血；
- 進一步研發及商業化，開發成藥物進入中國內地、香港及國際市場。

表達合作興趣及意向

朱家榮博士, Ph.D., B.Pharm., R.Ph.
業務發展經理
電話: +852 3551 7309
傳真: +852 3551 7333
電郵: kevinchu@hkjcim.org

龔春暉女士
經理 – 知識產權及專業事務
電話: +852 3551 7308
傳真: +852 3551 7333
電郵: angelakung@hkjcim.org

<http://www.hkjcim.org>

如需要本院進一步的資訊，請參閱/瀏覽本院網站 www.hkjcim.org.