

(2) 與功能性相關的學術數據

1) 抗血液凝固作用

①NKCP 對人體血液的抗凝作用

第 54 屆流變學研討會 2006

獨協醫科大學 法醫學教研室

從簽署了知情同意書的健康志願者採取靜脈血 3mL，加入對象物質 30 μ L 並顛倒混合後，在 37 $^{\circ}$ C 下加溫 250 秒，採用 Latex 免疫測定裝置對其離心上清液測定了顯示血栓形成程度的纖維蛋白單體 (FM)。

其結果為：作為對照添加生理食鹽水時的 FM 值為 $160\pm 29.3\mu\text{g/mL}$ 、添加肝素鈉 (0.5IU/mL) 時為 $6.0\pm 1.1\mu\text{g/mL}$ 。添加 NKCP 時，從最終濃度 0.005mg/mL 開始發現用量依存性的 FM 減少，在濃度為 0.05mg/mL 時 FM 出現低值，此後隨著 NKCP 濃度的增加未發現 FM 的減少。

NKCP 與含納豆激酶物質的抗凝作用

