

和漢薬製剤開発研究部門

Kampo-pharmaceutics

客員准教授 紺野 勝弘 Katsuhiko Konno
寄付研究部門非常勤講師 佐竹 元吉 Motoyoshi Satake

◆ 研究概要

新たな産学官連携研究の拠点として、新しい和漢薬製剤の開発促進に資するとともに、和漢薬等について医療人への普及・啓発を図る。

◆ 原著

- 1) Konno K., Picolo G., Gutierrez V.P., Brigatte P., Zambelli V.O., Camargo A.C.M., Cury Y.: Crotalphine, a novel and potent analgesic peptide from the venom of the South American rattlesnake *Crotalus durissus terrificus*. *Peptides*, 29: 1293-1304, 2008.
- 2) Gutierrez V., Konno K., Chacur M., Sampaio S.C., Picolo G., Brigatte P., Zambelli V.O., Cury Y.: Crotalphine induces potent antinociception in neuropathic pain by acting at peripheral opioid receptors. *Eur. J. Pharmacol.*, 594: 84-92, 2008.

◆ 学会報告

- 1) 佐久間克也, 長野真砂, 作田圭亮, 佐竹元吉: 四物湯を起源としたエキス剤の血流増加作用に関する研究 (3) 足湯測定系の構築と血流増加作用の検討: 日本生薬学会第 55 回年会, 2008, 9, 19, 長崎.
- 2) 紺野勝弘, Picolo G., Gutierrez P., Brigatte P., Zambelli V., Camargo A.C.M., Cury Y.: 南米産ガラガラヘビ *Crotalus durissus terrificus* 毒より得られた強力な鎮痛ペプチド crotalphine: 第 50 回天然有機化合物討論会, 2008, 9, 30, 福岡.
- 3) Konno K., Picolo G., Gutierrez P., Brigatte P., Zambelli V., Camargo A.C.M., Cury Y.: Crotalphine, a highly potent analgesic peptide form the venom of the south American rattlesnake *Crotalus durissus terrificus*: 第 45 回ペプチド討論会, 2008, 10, 31, 東京.

◆ その他

- 1) 佐竹元吉: 世界の薬用植物とサプリメント, 平成 20 年度漢方薬・生薬研修会, 2008, 5, 18, 東京.
- 2) 佐竹元吉: 生薬の品質に関わって 40 年, 平成 20 年度富山薬事研究会, 2008, 5, 19, 富山.
- 3) 佐竹元吉: 新たな和漢薬製剤の研究開発について, 平成 20 年度富山県製薬工業組合, 2008, 5, 23, 富山.
- 4) 佐竹元吉: 四国の薬用植物について, 徳島文理大学香川薬学部薬用植物講演会, 2008, 6, 7, 高松.
- 5) 佐竹元吉: 薬用植物の安全性問題, 北陸ライフケアークラスター研究会セミナー, 2008, 6, 25, 金沢.
- 6) 紺野勝弘: ブラジル生物資源に薬を求めて. 第 11 回天然薬物研究方法論アカデミー, 2008, 8, 2, 富山.
- 7) 佐竹元吉: 植物毒の解明とその医薬品としての規格, 第 13 回富山大和漢研夏期セミナー, 2008, 8, 6, 富山.