

# 兵庫県立東洋医学研究所研究活動報告

所長	内田三千彦
副所長	長瀬 千秋 (平成19年3月まで)
副所長	西森婦美子 (平成19年4月から)
部長	松川 義純
部長	松田 康平
専攻医	森田 吾郎
研修医	萩原 理恵子
顧問	藤岡 晨宏
名誉所長	松本 克彦
鍼灸師	曾 炳文
鍼灸師	伊達啓太郎
鍼灸師	外間 宏昌
鍼灸師	吉田 剛典
鍼灸師	谷村 裕充
鍼灸師	石川 亨
薬剤師	和田 茂士 (平成19年3月まで)
薬剤師	花山 好成 (平成19年4月から)
薬剤師	小早川純子
事務員	坪田喜代隆
事務員	豊川 順子
事務員	合田 容子

## 活動概要

### A. 基礎研究

#### A-1. 生薬成分の抗腫瘍効果に関する研究

薬理活性を有する漢方薬の中には数多くの生理活性物質が含まれている。生薬に含まれる物質の中で、我々はフラボノイドの抗腫瘍効果について検討を重ねてきた。フラボノイドは側鎖の水酸基やメチル基の位置の違いにより、抗腫瘍活性がおおきく変化することがわかった。各種の癌に抗腫瘍効果を強く示したフラボノイドについて、どのような側鎖が活性の中心になりうるか否かを、類似の構造を持つフラボノイドの抗腫瘍効果を比較することによって詳細に検討中である。

#### A-2. 漢方生薬の軟膏の開発

(1) 基礎実験で鎮痛効果が認められた生薬を用いて鎮痛軟膏を創製した。臨床例においても疼痛の緩和効果が確認できたため、兵庫県立東洋医学研究所で治療薬として現在使用している。今後も、漢方生薬を使用し、臨床的に有効性の高い軟膏の新規開発を継続する。

### B. 教育活動

#### 伝統医学学習講座

平成19年7月から10月にかけて一般市民を対象に伝統医学講座を開講した。

### C. その他の諸活動

#### 東洋医学研究所施設見学

- 1) 三好佑季 (鍼灸師), 2007.5.10
- 2) 村中僚太 (鍼灸師), 2007.5.31
- 3) 久野由美子 (鍼灸師), 2007.6.20
- 4) 大学医学部学生3名, 4回生, 2007.7.31
- 5) 県立大学看護学部, ウィリアム・ソン教官他4名, 学生16名, 2007.7.31
- 6) 天野仁苗, ブラジル技術研修生, ひょうご国際交流協会, 2007.8~2008.1.25

#### 原著

- 1) Masataka Moriyasu, Yukari Iga, Momoyo Ichimaru, Kinuko Iwasa, Junko Kobayakawa, Fumiko Sato-Nishimori, Yoshizumi Matsukawa, Chiaki Nagase, New isoflavones from *Balamcandae Rhizoma*, *Journal of Natural Medicines* 61:329-333, 2007

#### 総説・その他

- 1) 西森婦美子: 生薬コラム8 -防已- 臨床応用のコツ. *中医臨床*28(2):235-236, 2007
- 2) 西森婦美子: 東医研中興元年に. *漢方研究* 428:14, 2007
- 3) 西森婦美子: 総合病院の中の東洋医学、兵庫県立尼崎病院誌、和!輪!わっ!7:2, 2007
- 4) 西森婦美子、松川義純、松田康平、三谷和男: 関節リウマチを語る-兵庫県立尼崎病院東洋医学科の臨床. *薬事日報*10443:4-7, 2007
- 5) 曾炳文: 年頭のごあいさつ. *鍼灸医学*6:22-3, 2007
- 6) 吉田剛典、松田康平: 東医研だより2:1-2, 2007
- 7) 西森婦美子: 今年目標は、「病院内に開かれた東医研」. *東医研だより*2:1, 2007
- 8) 吉田剛典: Q&A 日本で鍼灸はいつ頃から行われていますか? *東医研だより*2:1, 2007
- 9) 吉田剛典: 鍼灸の道具箱・円皮針について、鍼灸の名脇役(時には主役). *東医研だより*2:1, 2007
- 10) 松川義純: スイカの話. *東医研だより*2:2, 2007
- 11) 曾炳文、外間宏昌: 「臨床における私のバイブル~私を救った一冊の本」*鍼灸医学*, 資料集:1-2, 23-2, 2007
- 12) 谷村裕充: 私の宝本, *鍼灸医学*, 資料集:3, 23-2, 2007
- 13) 谷村裕充: 治療のヒントになった医学雑誌の”特集”. *鍼灸医学*, 資料集:4, 23-2, 2007
- 14) 吉田剛典、松田康平: *東医研だより*3:1-2, 2007
- 15) 外間宏昌: Q&A 江戸時代の鍼事情と偉人

- 「杉山和一」について. 東医研だより  
3:1, 2007
- 16) 吉田剛典：鍼灸の道具箱 鍼管について. 東医研だより3:2, 2007
- 17) 森田吾郎：生薬とのまつわり. 東医研だより3:2, 2007
- 18) 吉田剛典、松田康平：東医研だより4:1-2, 2007
- 19) 西森婦美子：新年のご挨拶，東医研だより4:1, 2007
- 20) 曾 炳文：Q&A 中国、韓国、日本以外で、鍼灸を行っている国はありますか？東医研だより4:1, 2007
- 21) 吉田剛典：鍼灸の道具箱・艾について（その1）. 東医研だより4:1, 2007
- 22) 松川義純：元旦にはどんなお酒を飲みますか？東医研だより4:2, 2007
- 23) 伊達啓太郎、松田康平：東医研ホームページ移転更新，2007

#### 学会発表

- 1) 森田吾郎、松田康平、松川義純、西森婦美子：漢方薬の併用により寝たきり状態を脱した一症例. 平成19年度日本東洋医学会関西支部例会、2007.10.28、京都
- 2) 猪木由香里、西山由美、市丸百代、平井みどり、小早川純子、松川義純、西森婦美子、守安正恭：射干の新規イソフラボン類のCOX阻害作用. 第127回日本薬学会、2007.3.28-30、富山

#### 講演・その他

- 1) 西森婦美子：伝統医学の世界. 平成19年度伝統医学学習講座、第2回、2007.10.30、神戸
- 2) 西森婦美子：漢方の基礎理論を臨床にどう用いるか(1). 平成19年度兵庫医科大学レベルアップ選択科目東洋医学入門講座、第3回、2007.12.13、西宮

#### 講演

- 3) 西森婦美子：「舌診の基礎レクチャーと実践的応用の討論」. 第18回日本東洋医学会高知県部会、特別講演2007.11.11、高知

#### 発表

- 4) 西森婦美子：器質性疾患に対する漢方薬治療. 平成19年度京都府立医科大学予防医学教室研究発表会、2007.11.24、京都

#### その他

- 5) 西森婦美子、松川義純、松田康平、三谷和男：関節リウマチを語る-兵庫県立尼崎病院東洋医学科の臨床 薬事日報座談会 2007.9.30、大阪

#### 市民講座

- 6) 谷村裕充、西森婦美子：漢方・針灸ハリ灸つ

- て（張り切って）いこう！第13回県立尼崎病院市民すこやかセミナー，2007.9.20, 尼崎
- 7) 谷村裕充：鍼灸の知識と体験（1）「鍼の治効メカニズム」，伝統医学学習講座，第7回，2007.11.29, 神戸
- 8) 外間宏昌：鍼灸の知識と体験（2）「鍼灸について」，伝統医学学習講座，第7回，2007.12.7, 神戸
- 9) 吉田剛典：鍼灸の知識と体験（2）「経絡および灸について」，伝統医学学習講座，第7回，2007.12.7, 神戸
- 10) 谷村裕充：ハリ灸っていこう，ハリとお灸はこんなふう効きます，いきいき仕事塾，2007.12.14, 神戸