

# 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
部 長	西森婦美子
部 長	松川 義純
部 長	松田 康平
顧 問	藤岡 農宏
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
薬剤師	西尾 孝
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。各種の癌に抗腫瘍効果が報告されているゲニステインはイソフラボンに属する。

しかし、その他のイソフラボンについての検討はまだ十分とは言えない。今回、生薬中に含まれる複数のイソフラボンについて癌細胞に対する抑制効果を検討を行った。数種のイソフラボンについては抗腫瘍効果が確認できたが、ゲニステインと比較するとその活性は低かった。今後更に詳細に検討予定である。

#### A - 2 . 生薬の血小板凝集抑制成分に関する研究

(1) 蘇木に含まれるブラジリンに血小板凝集抑制作用があることを報告した。さらに、蘇木には、ブラジリン以外の成分にヒト血小板凝集抑制成分あることも報告した。蘇木熱水抽出エキスは、ADPによる血小板凝集の抑制パターンにおいて、一次、二次凝集ともに抑制するが、ブラジリンは、二次凝集のみを抑制する。今回得た成分は、一次、二次凝集ともに抑制した。このことは、蘇木に、血小板凝集抑制機序の異なる成分が存在していることであり、大変興味深いことと思われる。その成分について現在検討中である。

(2) 活血生薬・紅花には、血小板凝集抑制作用があり、その成分の一つがアデノシンであることは報告されている。他の活性成分の存在を検討中した。

さらに、その成分のシクロオキシゲナーゼへの影響について検討を加える。

### B . 教育活動

#### 伝統医学学習講座

平成18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) 奥津えり子(鍼灸師)、2006.3.22
- 2) 中国広東省政府代表団、雷于藍副省長他19名、2006.4.18
- 3) 竹内勝之(先端医療振興財団)、志賀道夫(日本代替・相補・伝統医療連合会議)、2006.4.19
- 4) 佐々木茂雄(鍼灸師)、2006.4.26
- 5) 竹内勝之(先端医療振興財団)、2006.4.27
- 6) 片岡裕貴(大学医学部学生)、2006.6.1
- 7) 牧野豊、臼田幸世(市立盲学校教員)、横手秋子(学生)、2006.7.6
- 8) 堀谷氏(大学医学部学生、6回生)、2006.7.25
- 9) 県立大学看護学部、ウイリアム・ソン教官他3名、学生15名、2006.8.1
- 10) 近藤匠巳、土屋寧子(大学医学部学生)、2006.8.17
- 11) 宮村大地他1名(都立盲学校教員)、学生4名、2006.9.14
- 12) 早川文規(岐阜県立下呂温泉病院)、2006.9.29
- 13) 藤村昇次他1名(県立盲学校教員)、学生7名、2006.11.21

### 原 著

- 1) 西森(佐藤)婦美子：芍婦調血飲第一加減、或いは水蛭・地竜の加味方でチョウカ(子宮腫瘍)の増大を阻止し、随伴症状の改善が図れた7例．漢方の臨床53(9):1525-1534,2006

### 総説・その他

- 1) 西森(佐藤)婦美子：更年期“考”．漢方研究414(6):194-198,2006
- 2) 西森婦美子：座談会「ワーキング・ウーマンの抱える愁訴と病気に対する漢方治療」第5回ジョイネット座談会。Phil漢方別冊2-7,2006

- 3) 西森(佐藤) 婦美子:マイブームから定着へ「絹のしづく石鹸」。漢方研究416(8):284-285,2006
- 4) 西森(佐藤) 婦美子:スキンケアを考えると「絹のしづく石鹸」には地上の星になってほしい。漢方ニュース361:12,2006
- 5) 西森婦美子:スキンケアを考えると「絹のしづく石鹸」には地上の星になってほしい。協力会だより67(7):13,2006
- 6) 曾 炳文:兵庫地方会主催「第11回学術講習会」の報告,「鍼灸医学」,16-19&22-27,22-1,2006
- 7) 曾 炳文:第55回全日本鍼灸学会学術大会(金沢大会)に参加して,~井上基治先生の「高齢者腰痛,特に脊柱管狭窄症の鍼灸治療」を中心に~,「鍼灸医学」,6-7,22-2,2006
- 8) 石川 亨:第55回全日本鍼灸学会学術大会(金沢大会)に参加して,「鍼灸医学」,8-12,22-2,2006
- 9) 谷村裕充:第55回全日本鍼灸学会金沢大会に参加して,ブラボー!印象記 セミナー:耳鍼に関するこれまでの研究展開,「鍼灸医学」,15-17&20-22,22-2,2006
- 10) 谷村裕充:兵庫地方会主催「第11回学術講習会」,黒岩共一先生の「トリガーポイント鍼療法」の報告,「鍼灸医学」,25-29,22-2,2006
- 11) 吉田剛典,外間宏昌:兵庫地方会主催「第12回学術講習会」,大橋喜樹先生の「パニック障害について」の報告,「鍼灸医学」,30-31,22-2,2006
- 12) 曾 炳文:兵庫地方会主催「第12回学術講習会」,齋藤晴香先生「臨床報告」,岡田安弘先生「脳と心について」の報告,「鍼灸医学」,31-33,22-2,10,2006
- アップ選択科目「東洋医学入門講座」その2. 兵庫医科大学 漢方の基礎理論を臨床にどう用いるか(2) 2006,12,西宮
- 6) 西森(佐藤) 婦美子:不調をみる漢方の目. いなみ野学園老人大学 2006,11,加古川
- 7) 西森(佐藤) 婦美子:平成18年度兵庫県生活創造大学 地域密着型実践体験講座「よくわかる女性のこころとからだ講座」第1回. 女性のからだと漢方 2006,11,神戸
- 8) 西森婦美子:座談会「ワーキング・ウーマンの抱える愁訴と病気に対する漢方治療」第5回ジョイネット座談会 2006.3,神戸
- 9) 松川義純:尼崎病院内科カンファレンス東洋医学科。「補中益気湯について」2006,12. 尼崎
- 10) 長瀬千秋:福崎保健所市民講座「漢方について」,2006,10,龍野
- 11) 外間宏昌:鍼灸の知識と体験(1)「鍼灸について」,伝統医学学習講座,第11回,2006,10,神戸
- 12) 吉田剛典:鍼灸の知識と体験(1)「経絡および灸について」,伝統医学学習講座,第11回,2006,10,神戸
- 13) 谷村裕充:鍼灸の知識と体験(2)「鍼の治効メカニズム」,伝統医学学習講座,第12回 2006,10,神戸

#### 講演・その他

- 1) 西森(佐藤) 婦美子:宝塚保健所・宝塚市男女共同参画センター共同事業、健康セミナー。婦人病や不調とのつきあい方?更年期は“更年期” 2006,2,宝塚
- 2) 西森婦美子:尼崎病院内科カンファレンス東洋医学科。「一貫堂漢方について」2006,3. 尼崎
- 3) 西森(佐藤) 婦美子:21世紀ヒューマンケア研究機構 平成18年度伝統医学学習講座 第2回「しんどい」をみる漢方医学の目2006,7,神戸
- 4) 西森(佐藤) 婦美子:兵庫医科大学レベルアップ選択科目「東洋医学入門講座」その1. 兵庫医科大学。漢方の基礎理論を臨床にどう用いるか(1) 2006,11,西宮
- 5) 西森(佐藤) 婦美子:兵庫医科大学レベル