

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
医長	松川 義純
医長	松田 康平
顧問	藤岡 辰宏
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	佐久間 信子
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、今後更に詳細に研究の予定である。

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17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) 神田由香(鍼灸大学学生)、2005.5.26
- 2) 今井氏(大学医学部学生6回生)、2005.7.26
- 3) 県立大学看護学部教師4名、学生16名、2005.8.2
- 4) 県庁職員2名、2005.8.2
- 5) 山本浩太郎(市立盲学校学生)、2005.8.11
- 6) 立花氏(大学医学部学生4回生)、2005.8.16
- 7) 早間しのぶ(鍼灸大学学生)、2005.8.23
- 8) 岡田典子(鍼灸専門学校学生)、2005.9.13
- 9) 堀川信夫(県立盲学校校長)、中川泰彦、高寄正次、田中敏之(教諭)、学生10名、2005.9.7
- 10) 中塚氏(鍼灸師)、2005.9.14
- 11) 後藤新平(都立盲学校校長)、斉藤博、横小路裕子(教諭)、学生7名、2005.9.21
- 12) 桑田理恵(鍼灸師)、2005.11.9
- 13) 本多知行(医師)、2005.11.30
- 14) 菊井澄人(県立盲学校教諭)、井出睦美、森健太郎、久盛由華(学生)、2005.12.13

原 著

- 1) 西森(佐藤)婦美子：肺を介して治療する。福岡医師漢方研究会会報26(4):1-25,2005

総説・その他

- 1) 西森(佐藤)婦美子：鼎談関節リウマチの漢方治療。伝統医学第29号8(3):65-72,2005
- 2) 曾 炳文：新年のごあいさつ。「鍼灸医学」20(1):5,2005
- 3) 曾 炳文：兵庫県立東洋医学研究所附属診療所～総合病院に併設した「新しい時代の東洋医学の確立」をテーマに28年～。「鍼灸医学」20(1):10-11,2005
- 4) 曾 炳文：兵庫地方会主催「第6回・第7回学術講習会」の報告。「鍼灸医学」20(1):12,2005

- 5) 曾 炳文：今おすすめの鍼灸名人 35, No. 23 .
家庭画報 48(2):302, 2005
- 6) 谷村裕充：兵庫地方会主催「第 8 回学術講習
会」の報告(第 1 講座)「鍼灸医学」 20(1):10,
2005
- 7) 曾 炳文：兵庫地方会主催「第 8 回学術講習
会」の報告(第 2 講座)「鍼灸医学」 21(1):13,
2005
- 8) 曾 炳文：兵庫地方会主催「第 9 回学術講習
会」の報告。「鍼灸医学」 21(2):3-4, 2005
- 9) 谷村裕充：第 54 回学術大会(福岡)に参加し
て”避けて通れない問題”。「鍼灸医学」
21(2):5, 2005

学会発表

- 1) 西森(佐藤) 婦美子：滋陰降火湯を基本方剤
にした早期関節リウマチ治療の検討 第 56
回日本東洋学術総会 2005, 6, 富山

講演・その他

- 1) 西森(佐藤) 婦美子：肺を介して治療する -
痺証(関節リウマチ)治療の続報他。福岡医
師漢方研究会 2005, 3, 福岡
- 2) 西森(佐藤) 婦美子：京都府立医科大学京都
漢方医学研究会。現代医療における東洋医学
の役割 2005, 3, 京都
- 3) 西森(佐藤) 婦美子：京都府立医科大学京都
漢方医学研究会。処方の運用 排膿散及湯・
五苓散・補中益気湯・一貫堂処方について
2005, 5, 京都
- 4) 西森(佐藤) 婦美子：中医学雑誌伝統医学座
談会関節リウマチの漢方治療 2005, 7, 東京
- 5) 西森(佐藤) 婦美子：21 世紀ヒューマンケア
研究機構伝統医学学習講座 第 2 回「しんど
い」をみる漢方医学の目 2005, 7, 神戸
- 6) 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 2005, 9, 西宮
- 7) 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 2。
兵庫医科大学 2005, 10, 西宮
- 8) 西森(佐藤) 婦美子：漢方薬の効用。いなみ
野学園老人大学 2005, 10, 加古川
- 9) 西森(佐藤) 婦美子：気管支喘息には漢方が
著効する 京都府立医科大学予防医学教室平
成 17 年度研究研究会 2005, 11, 京都,
- 10) 石川 亨：タッチについての東洋医学的な考
え方 尼崎病院 OP 室看護師学習会 2005 5,
尼崎
- 11) 曾 炳文：鍼灸臨床に役立つ耳より情報～鍼

- 灸臨床に必要な、有用な情報を上手に集めよ
う～ 兵庫県保険鍼灸師会学術研修会 2005,
9, 神戸
- 12) 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 10 回 2005,10,
神戸
- 13) 吉田剛典：第 10 回鍼灸の知識と体験(1)「経
絡および灸について」.伝統医学学習講座,第
10 回 2005,10,神戸
- 14) 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 10 回 2005,
10,神戸
- 15) 谷村裕充：(社)全日本鍼灸学会兵庫地方会第
11 回学術講習会、症例報告「自律神経の疾患
について」. 2005, 12, 神戸
- 16) 西尾 孝：「漢方薬の知識」. 伝統医学学習講
座,第 3 回 2005,7,神戸
- 17) 西尾 孝：「健康茶の知識と体験」. 伝統医学
学習講座,第 6 回 2005,10,神戸