

ISSN 1340-6302

Journal of Traditional Medicines

和漢医薬学雑誌

Vol.18, Supplement, 2001

Medical and Pharmaceutical Society for WAKAN-YAKU

第18回 和漢医薬学会大会

要 旨 集

会 期 平成13年 8 月18日(土), 19日(日)

会 場 富山国際会議場
〒930-0084
富山市大手町 1 番 2 号
TEL 076-493-4455

会 長 渡 邊 裕 司

主 催 和 漢 医 薬 学 会

日程表及び座長

8月17日(金)					
全日空ホテル 3階 飛鳥					
8月18日(土) 9:00 10:00 11:00 11:50 12:00 13:00					
メインホール	シンポジウムⅠ 新しい和漢薬研究方法の開発と展開 (座長 永井博式, 済木育夫)				
ホワイエ	ポスター展示 (9:00~10:00に掲示)				
会議室 201	ランチョン セミナーⅠ				
会議室 202					
会議室 203					
会議室 204					
全日空ホテル 3階 鳳の間	評議員会				
8月19日(日) 9:00 9:50 10:00 10:50 11:00 11:50 12:00 13:00					
メインホール	会長講演 渡邊裕司 (座長 柴原直利)	特別講演 丸山征郎 (座長 寺澤捷年)	招待講演 P.K.T.Pang (座長 野村靖幸)		
ホワイエ	ポスター展示				
会議室 201 204	ランチョン セミナーⅡ				

※ポスター発表討論日

8月18日(土): 演題番号奇数の演者

8月19日(日): 演題番号偶数の演者

総合受付: 1階エントランスホール

13:00 14:00 15:10 15:30 17:00					
		編集委員会		理事会	
13:00 13:30 14:00 15:00 15:50 16:00 17:00					
	総 会	授 賞 式	学会賞受賞講演 奨励賞受賞講演 (座長 小橋恭一)	特別講演 遠藤 仁 (座長 渡邊裕司)	18:50 20:30
討論*	ポスター展示				
(演題番号が 奇数の演者)					
			ミニシンポジウムⅠ 抗痴呆薬開発へのヒント (座長 盛政忠臣, 嶋田 豊)		
			ミニシンポジウムⅡ 東西医学の統合をめざした診断法の研究 (座長 喜多敏明, 福澤素子)		
			ミニシンポジウムⅢ 難治性疾患に対する和漢医薬学的アプローチ (1)アレルギー (座長 飯倉洋治, 矢野真吾)		
	和漢医薬学生・若い研究者の集い			ミニシンポジウムⅣ 難治性疾患に対する和漢医薬学的アプローチ (2)肝・腎障害 (座長 長坂和彦, 横澤隆子)	
13:00 14:00 15:00 16:00					
	シンポジウムⅡ 証の客観化をめざして (座長 浜崎智仁, 伊藤 隆)		閉会の辞		
討論*	ポスター撤去				
(演題番号が 偶数の演者)					

懇親会・県民会館8階キャッスル・予約参加のみ

編集委員会: 8月17日(金) 14:00~15:15 (全日空ホテル3階 飛鳥の間)

理事会: 8月17日(金) 15:30~17:00 (全日空ホテル3階 飛鳥の間)

評議員会: 8月18日(土) 12:00~13:00 (全日空ホテル3階 鳳の間)

総会: 8月18日(土) 14:00~14:20 (国際会議場3階 メインホール)

懇親会: 8月18日(土) 18:50~21:00 (富山県民会館8階 キャッスル)

休憩室: 2階 205、206会議室

大会事務局: 主催者控え室(国際会議場3階 メインホール横)

プ ロ グ ラ ム

会 長 講 演

8月19日(日) 9:00~9:50 メインホール

座長：柴原 直利（富山医薬大・和漢薬研・漢方診断学）

「漢方方剤の中樞薬理作用の研究」 1

渡邊 裕司（富山医薬大・和漢薬研・生物試験）

授 賞 式

8月18日(土) 14:20~14:30 メインホール

学 会 賞 受 賞 講 演

8月18日(土) 14:30~15:10 メインホール

座長：小橋 恭一（富山医薬大・名誉教授）

「和漢薬研究の奥深さ：薬効評価と化学薬理の視点」 3

渡辺 和夫（千葉大・名誉教授）

学 会 奨 励 賞 受 賞 講 演

8月18日(土) 15:10~15:50 メインホール

座長：小橋 恭一（富山医薬大・名誉教授）

「人参サポニン腸内細菌代謝物の生体内脂肪酸抱合反応」 5

長谷川秀夫（㈱ハッピーワールド一都生命科学研究所）

「和漢薬治療により良好に経過している糖尿病性腎症の3症例」 6

後藤 博三（富山医薬大・和漢薬研・漢方診断学）

特別講演 I

8月18日(土) 16:00~16:50 メインホール

座長：渡邊 裕司 (富山医薬大・和漢薬研・生物試験)

「薬物の細胞膜輸送の分子メカニズム」 7

遠藤 仁 (杏林大・医・薬理学)

特別講演 II

8月19日(日) 10:00~10:50 メインホール

座長：寺澤 捷年 (富山医薬大・医・和漢診療学)

「ジーン/ミーム/ジェンダーからみた漢方論」 8

丸山 征郎 (鹿児島大・医・臨床検査医学)

招待講演

8月19日(日) 11:00~11:50 メインホール

座長：野村 靖幸 (北海道大院・薬・薬理)

「新しい天然薬物の開発」 9

Peter K.T. Pang^{1, 2)}, Jacqueline J. Shan²⁾(香港大・医¹⁾, CVテクノロジー²⁾)**和漢医薬学会シンポジウム I**

8月18日(土) 9:00~11:50 メインホール

新しい和漢薬研究方法の開発と展開

オーガナイザー 永井 博式 (岐阜薬大・薬理学)

済木 育夫 (富山医薬大・和漢薬研・病態生化学)

S-I-1) モノクローナル抗体を用いた和漢薬研究の新展開 11

正山 征洋 (九州大・院・薬)

S- I - 2)	腸内細菌での代謝を考慮した漢方薬物成分の体内動態解析	12
	本間 真人 (筑波大・臨床医学系)	
S- I - 3)	和漢薬抗アレルギー作用の基礎的評価	13
	稲垣 直樹, 永井 博弐 (岐阜薬大・薬理学)	
S- I - 4)	証の病態モデルと漢方ゲノムの解明に向けて	14
	済木 育夫 (富山医薬大・和漢薬研・病態生化学)	
S- I - 5)	臨床評価の方法	15
	藤田 利治 (国立公衆衛生院・疫学)	

和漢医薬学会シンポジウムⅡ

8月19日(日) 14:00~16:00 メインホール

証の客観化をめざして

オーガナイザー 浜崎 智仁 (富山医薬大・和漢薬研・臨床利用)
伊藤 隆 (鹿島労災病院・和漢診療センター)

はじめに

伊藤 隆 (鹿島労災病院・和漢診療センター)

S- II - 1)	女性の腹証と内分泌環境	17
	後山 尚久 (大阪医大・産婦人科)	
S- II - 2)	伝統医学的病理概念への臨床免疫学的手法の応用	18
	小暮 敏明, 田原 英一*, 新沢 敦, 萬谷 直樹, 酒井 伸也, 嶋田 豊, 寺澤 捷年 (富山医薬大・医・和漢診療学, *砺波サンシャイン病院)	

S-II-3) 性格・心理テストによる証の解析 19
喜多 敏明 (富山医薬大・和漢薬研・漢方診断学部門)

S-II-4) 皮膚疾患と証 — 証の客観化をめざして — 20
石井 正光 (大阪市大・院・医)

ミニシンポジウム

I 抗痴呆薬開発へのヒント

8月18日(土) 17:00~18:30 201会場

座長: 盛政 忠臣 (脳神経センター大田記念病院・

脳血管医学研)

嶋田 豊 (富山医薬大・医・和漢診療学)

MS-I-1) 八味地黄丸の脳血流に及ぼす影響 21・22

○磯部秀之¹⁾, 春山克郎²⁾, 落合亮一³⁾, 丁 宗鐵¹⁾

(東京大・医・生体防御機能学¹⁾,

順天堂大・医史学²⁾, 慶応義塾大・麻酔科³⁾)

MS-I-2) 脳梗塞後遺症に対するイチョウ葉エキス剤の臨床効果 23

○盛政忠臣¹⁾, 大田浩右¹⁾, 吉岡 保²⁾, 西内敏文²⁾, 小林完治³⁾,

木畑正義⁴⁾, 吉川敏一⁵⁾, 石岡達司⁶⁾, 杉山順子⁷⁾

(脳神経センター大田記念病院・脳血管医学研究所¹⁾,

倉敷成人病センター²⁾, 小林内科診療所³⁾,

中国中央病院⁴⁾, 京都府立医大・第一内科⁵⁾,

宮本整形外科病院⁶⁾, 大伝馬耳鼻咽喉科⁷⁾)

- MS- I - 3) 一過性脳虚血誘発のマウス学習障害に対する釣藤鈎の作用 …………… 24
 ○張 紹輝¹⁾, 村上孝寿¹⁾, 東田道久¹⁾, 松本欣三¹⁾,
 榊原 巖²⁾, 高山廣光³⁾, 相見則郎³⁾, 渡辺裕司¹⁾
 (富山医薬大・和漢薬研・生物試験¹⁾,
 (株)ツムラ・漢方生薬研究所²⁾, 千葉大・薬³⁾)
- MS- I - 4) 培養ラット小脳顆粒細胞における NO-donor 誘導神経細胞死に対する
 釣藤鈎の保護作用 …………… 25
 ○嶋田 豊¹⁾, 横山浩一¹⁾, 後藤博三²⁾, 榊原 巖³⁾, 酒井伸也¹⁾,
 萬谷直樹¹⁾, 関矢信康¹⁾, 寺澤捷年¹⁾
 (富山医薬大・医・和漢診療学¹⁾, 富山医薬大・和漢薬研・漢方診断学²⁾,
 (株)ツムラ・漢方生薬研究所³⁾)
- MS- I - 5) 人参類生薬の SK-N-SH 細胞における神経突起伸展作用 …………… 26
 ○松本憲昭, 東田千尋, 鄒 坤, 小松かつ子
 (富山医薬大・和漢薬研・薬効解析センター)
- MS- I - 6) 食用植物由来の神経成長因子 (NGF) 産生増強物質 …………… 27
 ○大野木宏, 白髪正宏, 小林英二, 佐川裕章, 加藤郁之進
 (宝酒造・バイオ研究所)

II 東西医学の統合をめざした診断法の研究

8月18日(土) 17:00~18:30 202会場

座長: 福澤 素子 (慶應義塾大・医・病院・漢方クリニック)

喜多 敏明 (富山医薬大・和漢薬研・漢方診断学)

- MS- II - 1) 慢性関節リウマチと瘀血との関連性 — 5年後の検討 — …………… 29
 ○高橋宏三¹⁾, 藤永 洋¹⁾, 新沢 敦²⁾, 小暮敏明²⁾, 寺澤捷年²⁾
 (富山県立中央病院和漢診療科¹⁾, 富山医薬大・和漢診療学²⁾)

- MS- II - 2) 腹部大動脈拍動の触診に影響する因子について
 ー 心房ペーシングと自律神経作動薬を用いた検討 …………… 30
 ○並木隆雄¹⁾, 秋葉哲生²⁾, 鈴木重紀³⁾
 (帝京大・市原病院・心臓血管センター¹⁾,
 あきば病院²⁾, オリエンタルファーマシー³⁾)
- MS- II - 3) 脈診・気血水病態と橈骨動脈圧波形との関連性について …………… 31
 ○柴原直利¹⁾, 森崎龍郎²⁾, 関矢信康²⁾, 伏見裕利¹⁾, 小暮敏明²⁾,
 後藤博三¹⁾, 喜多敏明¹⁾, 嶋田 豊²⁾, 寺澤捷年²⁾
 (富山医薬大・和漢薬研・漢方診断学¹⁾,
 富山医薬大・医・和漢診療学²⁾)
- MS- II - 4) 新皮膚インピーダンス法の各パラメーターにおける東洋および
 西洋的診断との相関研究 …………… 32
 ○大倉多美子¹⁾, 福澤素子²⁾, 伊藤公紀³⁾
 (慶應義塾大・医・先端医科研¹⁾,
 病院・漢方クリニック²⁾, 横国大・環境科学センター³⁾)
- MS- II - 5) 漢方教育における腹診模型の試験的作成について …………… 33
 ○木下優子¹⁾, 矢久保修嗣¹⁾, 武田浩之²⁾, 秋田富夫²⁾, 荒川泰行¹⁾
 (日本大・医・東洋医学¹⁾, (株)ツムラ²⁾)

Ⅲ 難治性疾患に対する和漢医薬学的アプローチ(1)：アレルギー

8月18日(土) 17:00~18:30 203会場

座長：飯倉 洋治 (昭和大・医・小児科学)

矢野 眞吾 (千葉大・院・薬・薬物治療学)

- MS- III - 1) アトピー性皮膚炎患者に対する梔子柏皮湯の臨床効果および
 その奏功機序の検討 …………… 35
 ○豊田雅彦, 中村元一, 牧野輝彦, 諸橋正昭 (富山医薬大・医・皮膚科学)

- MS-III-2) 補中益気湯の食物アレルギーモデルマウスにおける
アレルギー反応抑制効果 36
○上野幸三, 養父佐知子, 高橋 円, 飯倉洋治
(昭和大・医・小児科学)
- MS-III-3) 漢方の科学的評価 (第35報) NC/Jic マウスハプテン反復塗布モデルに対する
十全大補湯の作用機構解析 37
○藤木俊孝, 能勢充彦, 西森 健, 水上 元, 荻原幸夫
(名古屋市大・薬・生薬学)
- MS-III-4) マウス IgE 介在性三相性皮膚反応モデルを用いた当帰飲子の
抗アレルギー活性成分の研究 38
○幸田恭治¹⁾, 手塚康弘¹⁾, 巽 武司²⁾, 済木育夫²⁾, 門田重利¹⁾
(富山医薬大・和漢薬研・化学応用¹⁾, 病態生化学²⁾)
- MS-III-5) クルクミン関連化合物の抗アレルギー活性(2): アトピー性皮膚炎への
薬効作用機序と抗搔痒作用 39
○矢野真吾¹⁾, 藤原輝裕¹⁾, 石毛 茜¹⁾, 中村智徳¹⁾, 上野光一²⁾, 池上文雄³⁾
(千葉大・院・薬・薬物治療学¹⁾, 高齢者薬剤学²⁾, 薬用植物学³⁾)
- MS-III-6) マウス潰瘍性大腸炎モデルに対するベルベリンの作用機序 40
○洪 鉄¹⁾, 金 光弼²⁾, 趙 重文¹⁾, 平井浩一¹⁾, 今西雅子¹⁾, 丁 宗鐵¹⁾
(東京大・医・生体防御機能学¹⁾, 老年病学²⁾)

IV 難治性疾患に対する和漢医薬学的アプローチ(2)：肝・腎障害

8月18日(土) 17:00~18:30 204会場

座長：長坂 和彦（諏訪中央病院・東洋医学センター）

横澤 隆子（富山医薬大・和漢薬研・薬物代謝工学）

- MS-IV-1) 柴胡桂枝湯の各種肝障害モデルに及ぼす影響 41
○間瀬明人¹⁾, 蟹谷昌尚²⁾, 山本雅浩¹⁾, 石毛 敦¹⁾, 佐々木博¹⁾
(株)ツムラ・研究開発本部・漢方生薬研究所¹⁾, 創薬研究所²⁾)
- MS-IV-2) 陳皮成分のC型肝炎ウイルス in vitro 感染系への抑制効果 42
○鈴木めぐみ¹⁾, 金 光弼²⁾, 星野泰三³⁾, 武井はる美¹⁾,
小林匡子⁴⁾, 吉崎文彦⁴⁾, 丁 宗鐵¹⁾
(東京大・医・生体防御機能学¹⁾, 同・老年病学²⁾,
東京医大・産婦人科³⁾, 東北薬大・生薬学⁴⁾)
- MS-IV-3) ブタ血清誘発肝線維化におよぼす人参養栄湯及び補中益気湯の影響 43
○越智 敬, 川喜多卓也, 田島 滋, 野本亀久雄
(カネボウ(株)・漢方ヘルスケア研究所)
- MS-IV-4) 旋覆花による免疫学的肝障害の抑制機序 44
○宋 清華¹⁾, 修 麗梅^{1, 2)}, 趙 重文¹⁾, 吉崎文彦³⁾,
武井はる美³⁾, 小林匡子³⁾, 三浦 亮²⁾, 丁 宗鐵¹⁾
(東京大・医・生体防御機能学¹⁾, 秋田大・医・第三内科²⁾,
東北薬大・生薬学³⁾)
- MS-IV-5) 糖尿病性腎症における漢方方剤の作用 45
○中川孝子¹⁾, 横澤隆子²⁾, 寺澤捷年¹⁾, 服部征雄¹⁾
(富山医薬大・医・和漢診療学¹⁾,
同・和漢薬研・薬物代謝工学²⁾)

ランチオンセミナーⅠ

日時：平成13年8月18日(土) 12:00~13:00

会場：富山国際会議場2階(201-204号室)

テーマ：「医療経済と漢方」

演者：坂巻 弘之 先生 (医療経済研究機構 研究部長)

座長：柴原 直利 先生 (富山医科薬科大学和漢薬研究所 漢方診断学部門教授)

主催：(株)ツムラ

共催：第18回和漢医薬学会大会

ランチオンセミナーⅡ

日時：平成12年8月19日(日) 12:00~13:00

会場：富山国際会議場2階(201-204号室)

テーマ：「漢方薬・生薬の実証性と新しい局面を考える」

演者：鳥居塚和生 先生 (昭和大学薬学部生薬学教室助教授)

座長：田代 眞一 先生 (昭和薬科大学病態科学教室教授)

主催：小太郎漢方製薬(株)

共催：第18回和漢医薬学会大会