

- Forster, K. A. 1950. IN Aus Chemisch-Medizinischer Forschung (H.Mack ed.) pp.9-23.
- 松尾征男. 1978. 東洋医学とペインクリニック 8(1): 24-27.
- 中嶋暉躬. 1983. ミツバチ科学 4(1): 9-14.
- 第30回国際養蜂会議組織委員会. 1985. 第30回国際養蜂会議総集録. 615 pp. (深沢, pp. 468-470; Mraz, C., pp. 495-496; 中嶋, pp.497-499; 吉元, pp. 529-533)
- 中田栄一. 1980. 蜂針 1: 30-36.
- 太田直喜・鳥居雅延 (日本蜂針療法研究会監修). 1997. 自然界の治癒力ーみつ蜂が生命を捧げて贈る誰でも出来る蜂針療法ー. 冬青社. 186 pp.
- 芹沢勝助・西條一止. 1979. 東洋医学研究集成IV鍼灸医学の臨床 (芹沢勝助編) pp. 77-117.
- Shipman, W.H. and Cole, L.J. 1967. Nature 215: 311-312.
- 渡辺孝. 1981-1983. 蜂針 5: 102-109, 6: 6-11, 7: 81-83.
- 王富春・王之虹. 年代不詳. 中国新針灸大系・当代微針療法大全. 科学技術文献出版社. pp. 78-79.

なお、本文では、日本蜂針療法研究会の機関誌「蜂針」創刊号からの引用が多かったが、原著が明確なものは置き換えた。ちなみに「蜂針」誌は蜂針療法に関して数多くの関連記事を掲載し、1980年の創刊から1995年の25号まで15年にわたって刊行された。

YOKO FUJITA and SEIICHIRO KAJI. Apitherapy-a review. *Honeybee Science* (1999) 20(1): 17-26. School of Acupuncture, Moxibustion, and Siatu, Goto College of Medical Arts and Sciences, 4-1-1, Ohmori-kita, Ohta, Tokyo, 143-0016 Japan

Modified review was composed from a graduation thesis by the authors for School of Acupuncture, Moxibustion, and Siatu, Goto College of Medical Arts and Sciences (Tokyo Eisei Gakuin).

It describes history of application of bee venom, present status in Japan and in the world, chemistry of bee venom, and physiological action to human. From the view of bee acupuncture (bee venom therapy or apitherapy), how to use bee sting, points to be treated, possible allergic reactions, and effectively treated symptoms are cited. Special reference to rheumatoid arthritis was given. It explained RA generally and therapeutic results from the bee venom therapy were compared with a traditional acupuncture. The authors suggested favorable effect comes from the apitherapy.

編集委員会より

本論文は、東京衛生学園専門学校の卒業論文として作成されたものを、「ミツバチ科学」用に部分的に抜粋、加筆して寄稿していただいたものである。

お知らせ ～ ハチ毒採集法研修会

Apimondia'99 と同時開催で、ハチ毒採集法の研修会が開催される。期日は、大会参加者でも参加可能な研修旅行日の9月15日。概要および問い合わせ先は下記の通り。申込書などは玉川大学ミツバチ科学研究施設あてに申し込みいただいても送付可能。

研修会概要

期日：9月15日（全日）

場所：リッチモンド（バンクーバーから15km）

要件：基礎的な養蜂知識はある方がよい

内容：ハチ毒の採集方法、販売、製品について（実地研修を含む）

研修教材：書籍、冊子類など（US\$50以上のものを配布）

費用：ハチ毒採集キットを購入する場合には研修費は無料、購入しない場合にはUS\$175

（個人参加の場合）

ハチ毒採集キット：US\$450-550

申込期限：

ハチ毒採集キットの注文・購入5月31日

研修会（前納）6月30日

それ以降は空きがある場合のみ受け付ける

申し込み・問い合わせ先

Michael Simics

Apitronic Service

4640 Pendlebury Road, Richmond,
BC, Canada, V7E 1E7

Tel/Fax: +1-604-271-9414

Email: msimics@direct.ca