

The
GINSENG
REVIEW

Medical Science

SPRING 1985 Vol.3 No. **1**

The GINSENG REVIEW

vol.3. No.1—1985

目次

人参とその同属植物配糖体の最近の研究

1 広島大学医学部総合薬学科 田中 治、笠井 良次、森田 俊信
湧永製薬株式会社中央研究所 不破 亨、松浦 広道

17 明末人参譚

陳 舜臣

23 人参物語・Part. 5 糖尿病と人参

近畿大学薬学部薬用植物学研究室 久保 道徳、松田 秀秋
松田 玲子、寒川 慶一

33 第4回国際人参シンポジウムに参加して

近畿大学薬学部薬用植物学研究室 寒川 慶一

41 第4回国際人参シンポジウム研究発表内容

第4回国際人蔘シンポジウム研究発表内容

人蔘組織培養物質の再分化及び
生育機能原形質体の分離



韓国人蔘煙草研究所
崔 光 泰

動脈硬化及び脂肪肝に及ぼす
高麗蔘粉の作用



大阪日生病院第三内科
山本 昌弘

パナックスジンセンの異性生物学に
よる代謝性解毒機転作用



韓国人蔘煙草研究所
李 在 悦

生薬修治—紅蔘と白蔘—に関する
化学的研究



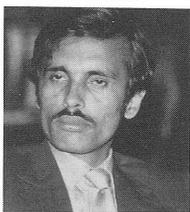
大阪大学薬学部生薬学教室
北川 勲

高麗蔘の老人病治療に対する効果



英国生体医学院
S. J. Fulder

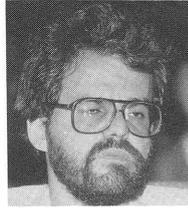
人蔘エキスの生体免疫と
ウイルスに対する抵抗作用



インド中央薬物研究所
V. K. Singh

第4回国際人蔘シンポジウム研究発表内容

人蔘の毒性学的研究



スイス フェーマトン社
研究所
F. Soldati

経口投与による高血圧ラットの
血圧に対する高麗蔘粉の効果



自治医科大学薬理学教室
曾我部 博文

アルコール代謝に及ぼす
人蔘サポニンの影響



韓国延世大学校
理工大学生化学部
朱 忠魯

高麗蔘から単離した新ポリアセチレン
化合物パナキセンの光溶血反応と
脂質酸化に対する防禦効果



韓国ソウル大学校
李 泰寧

高麗人蔘の安全性評価



Research Triangle Park,
N. C. USA
Insu. P. Lee

高麗蔘の殺鼠剤により発生した
ネズミの糖尿病治療に及ぼす効果



韓国全南大学校医科大学
Min-Wha Lee

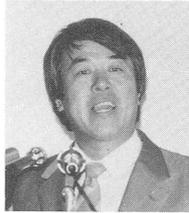
第4回国際人蔘シンポジウム研究発表内容

人蔘の血球凝集及びリンパ球
転移に対する研究



英国クイーンエリザベス病院
小児科
S. K. F. Chong

ストレスマウスの行動に関する
紅蔘の効果



東京大学薬学部薬品作用学
斎藤 洋

アデニレートサイクラーゼと
グアニレートサイクラーゼ活性に対する
数種のジンセノサイド調整作用
に関する活性メカニズム



韓国ソウル大学校
自然科学大学化学科
In-Won Park

人蔘の香り及び脂肪成分に関する研究



韓国人蔘煙草研究所
金 萬旭

インスリン遊離とその活性様式に
対する精製人蔘成分と単離された
残存成分との比較



富山医科薬科大学
木村 正康

ラットに於けるジンセノサイド
Rg₁, Rb₁の吸収、分布排泄、
代謝に関する研究



静岡薬科大学
薬品分析学教室
滝野 吉雄

第4回国際人蔘シンポジウム研究発表内容

人蔘エキスによる放射線障害の回復



大阪府立中央放射線研究所
米 沢 司 郎

高麗紅蔘の長期服用に伴なう
安全性研究



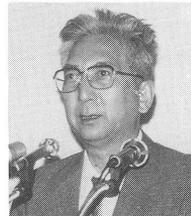
韓国人蔘煙草研究所
洪 淳 根

腹水ガンからの脂肪分解と食欲不振
誘発性要因(トキソホルモン-L)に
対する高麗蔘粉の効果



愛媛大学医学部医化学教室
奥 田 拓 道

人蔘のグリコサイド



広島大学医学部生薬学教室
田 中 治

第4回国際人蔘シンポジウム研究発表内容

成長系関連血液動態変数に
及ぼす人蔘の効果

西ドイツハンブルグ大学
A. A Bettermann

細胞の酸素消費に対する人蔘の効果

香港中文大学生化学
Wung Wai Tso

アメリカ人蔘の休眠の為の
根の低温処理

米国ノースカロライナ
州立大学園芸学部
T. R. Konsler

アメリカ人蔘中のジンセノサイドに
対する土壌と敷わらの効果

米国セントジョーンズ大学
ニューヨーク校
Santo. W. Zito

人蔘サポニンの α -トコフェロール
抗酸化活性に及ぼす効果

韓国高麗人蔘製品(株)
洪 思 徳

老化抑制に及ぼす影響

韓国延世大学校
趙 暎 東

胚芽由来苗蔘の試験管での開花

台湾台北植物研究所
Wei-Chin Chang

紅蔘の長期投与が抗癌効果に及ぼす
病理学及び免疫学的研究

韓国原子力病院
生化学研究所
尹 蓮 淑