

The  
**GINSENG**  
REVIEW

Medical Science

第12回薬用人参研究会

1998 No. **24**

## 第12回 薬用人参研究会

- ① 糖尿病性血管障害の臨床的検討  
—血液粘度と脳血流ならびに臨床症状— 関西医科大学内科学第一講座 鉄谷多美子ほか…… 7
- ② 紅参を服用した糖尿病患者の血液粘度—統計学的検討  
東海大学医学部分子生命科学系 I 山村 雅一ほか…… 12
- ③ 紅参によるストレス緩衝作用の中枢神経機構  
大分医科大学医学部第一内科 坂田 利家ほか…… 16
- ④ Chemopreventive agent としての紅参の有用性について  
—Dehydroepiandrosterone (DHEA) との比較検討—  
防衛医科大学校産科婦人科 戸出 健彦ほか…… 20
- ⑤ 更年期障害を対象とした動物モデルの開発と薬用人参の効果  
愛媛大学医学部看護学科薬効解析学行動科学研究室 吉村 裕之ほか…… 25
- ⑥ ヒト由来薬用人参成分ジンセノサイド Rb<sub>1</sub> 代謝菌  
—Compound K 吸収への関与—  
富山医科薬科大学薬学部 赤尾 光昭ほか…… 29
- ⑦ 薬用人参由来のサポニン (Ginsenoside-Rb<sub>2</sub>) によるロタウイルスの粘膜感染防御  
効果  
北海道大学免疫科学研究所化学部門 小池 祐子ほか…… 36
- ⑧ 部分肝切除手術後の肝臓の機能回復に及ぼす薬用人参の効果  
東海大学医学部分子生命科学系 I 高田 繁生ほか…… 40
- ⑨ 薬用人参と創傷治癒—TGF- $\beta$  を介した機構の解明—  
千葉大学医学部第二内科 神崎 哲人ほか…… 44
- ⑩ レセプターチロシンキナーゼのリガンド依存性ポリユビキチン化に及ぼす薬用人参  
の影響  
千葉大学医学部第二内科 森 聖二郎ほか…… 49
- ⑪ 末梢循環障害に対する紅参の治療作用  
近畿大学薬学部薬用資源学教室 松田 秀秋ほか…… 52
- ⑫ 腎虚血—再灌流モデルを用いた薬用人参サポニン Rd の検討  
富山医科薬科大学和漢薬研究所 横澤 隆子ほか…… 56
- ⑬ ラット培養神経細胞における Bcl-2 および Bax の発現調節に及ぼす  
紅参サポニンの効果  
千葉大学医学部第二内科 田中 知明ほか…… 61
- ⑭ 老齡ラットの場合学習障害に対するコウジン末の改善効果  
富山医科薬科大学医学部第二生理学教室 小野 武年ほか…… 66
- ⑮ ジンセノサイド Rb<sub>1</sub> の海馬神経細胞保護作用  
愛媛大学医学部解剖学第二講座 阪中 雅広ほか…… 73

- 16 紅蔘特有成分である 20(S)-ginsenoside Rg<sub>3</sub> の抗癌剤耐性抑制効果  
 韓国人蔘煙草研究院 朴 鍾大ほか…… 80
- 17 紅蔘から分離した Protopanaxadiol と Protopanaxatriol サポニンの抗痛症作用  
 の研究  
 全南大学校獣医学大学獣医学科生理学 羅 承烈ほか…… 85
- 18 Ginsenoside Rh<sub>2</sub> の肝癌細胞 SK-HEP-1 の細胞周期調節及び apoptosis 誘導作用  
 について  
 ソウル大学校薬学大学 朴 貞愛ほか…… 92
- 19 人蔘による高脂血症治療の臨床研究  
 北京・中日友好医院 金 恩源ほか……104
- 20 ストレスによる免疫機能抑制に対する ginsenosides の効果  
 北海道大学獣医学部生化学教室 齊藤 昌之ほか……108
- 21 紅蔘の循環動態に対する臨床的研究と自律神経系に対する基礎的研究  
 岩手医科大学歯学部内科学科 高橋 栄司ほか……112
- 22 産婦人科領域におけるコウジン末の効用に関する研究  
 大阪市立大学医学部産科婦人科 荻田 幸雄ほか……117
- 23 タクシードライバーの疲労自覚症状、フリッカー値、血圧、心拍数に及ぼすコウジ  
 ン末の急性効果について  
 松山紅蔘研究会 金子 仁ほか……119
- 24 ヒト・ストレス状態に対する紅蔘の効果 (第2報)  
 ーターミナルケアにおける補剤の効果ー  
 浜松医科大学保健管理センター (心療内科) 永田勝太郎ほか……125
- 25 高脂血症患者におけるコウジン末長期投与の効果  
 日本生命済生会附属日生病院 山本 昌弘……129
- 山村雄一顕彰和漢薬研究奨励助成金1997年度 (第5回) 選考結果について ……133

## 〔編集委員〕

熊谷 朗 富山医科薬科大学名誉教授  
 大浦 彦吉 富山医科薬科大学名誉教授  
 奥田 拓道 愛媛大学医学部教授

山本 昌弘 日本生命済生会附属日生病院  
 久保 道德 近畿大学薬学部教授