

The GINSENG REVIEW

Medical Science

第11回薬用人参研究会

1996 No. **22**

第11回 薬用人参研究会

- ① 薬用人参由来サポニンによるセンダイウイルス感染防御効果
北海道大学免疫科学研究所化学部門 松澤 香織ほか…… 7
- ② 人参服用と癌発生に関する前向的疫学（コンホート）研究—1次報告
韓国原子力研究所附説原子力病院実験病理学研究室 尹 鐸求ほか…… 11
- ③ ストレスによる免疫機能抑制に対する薬用人参抽出物の急性効果
北海道大学獣医学部生化学教室 斉藤 昌之ほか…… 16
- ④ 寒冷負荷ストレス下の健常人に及ぼすコウジン末大量投与の急性効果について
松山紅参研究会 金子 仁ほか…… 20
- ⑤ コウジン末の抗ストレス作用についての研究—第1報—
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…… 25
- ⑥ 高脂血症ウサギ（WHHLウサギ）の動脈硬化巣からえた血管平滑筋細胞に対する人参サポニンの影響
千葉大学薬学部病院薬学 石井伊都子ほか…… 29
- ⑦ 薬用人参と創傷治癒—transforming growth factor- β と結合繊代謝—
千葉大学医学部第二内科 神崎 哲人ほか…… 34
- ⑧ 部分肝切除手術後の肝臓の再生に及ぼす紅参含有餌投与の効果
東海大学医学部分子生命科学系Ⅰ 高田 繁生ほか…… 39
- ⑨ 人参水エキスによるマウス胸腺細胞アポトーシスの抑制効果
中国北京中日友好病院 魏 育林ほか…… 43
- ⑩ 脳虚血ラットの場所学習障害に対する紅参の改善効果に関する行動学および神経生理学的解析
富山医科薬科大学医学部第二生理学教室 小野 武年ほか…… 50
- ⑪ スナネズミ3.5分前脳虚血に対する薬用人参の効果およびその作用機構
愛媛大学医学部解剖学第二講座 阪中 雅広ほか…… 60
- ⑫ 培養ラット神経膠細胞（Astrocyte）の神経栄養因子の産生に対する薬用人参の作用の研究
千葉大学医学部第二内科 龍野 一郎ほか…… 66
- ⑬ 薬用人参を慢性投与した場合の向精神作用に関する行動薬理学的研究
愛媛大学医学部附属実験実習機器センター 吉村 裕之…… 71
- ⑭ 薬用人参摂取により誘導される遺伝子の検索と解析
大阪市立大学医学部解剖学第一 佐藤 真ほか…… 75
- ⑮ 腎摘ラットで増加する活性酸素を薬用人参サポニンが軽減した
富山医科薬科大学和漢薬研究所 横澤 隆子ほか…… 78
- ⑯ 人参成分がSuperoxide Dismutase遺伝子の発現調節におよぼす影響
ソウル大学校 金 永浩ほか…… 82

- [17] 高麗紅蔘から新規ダマラン系配糖体、ジンセノサイドRg₅の分離
 韓国人蔘煙草研究院 白 南仁ほか……88
- [18] Ginsenoside Roを用いた薬用人蔘の品質評価に関する研究
 近畿大学薬学部薬用資源学教室 久保 道德ほか…… 93
- [19] 薬用人蔘成分ジンセノサイド-Rb₁経口投与後Compound Kが吸収される
 富山医科薬科大学薬学部 赤尾 光昭ほか…… 97
- [20] 紅蔘サポニンのアセチルコリン受容体拮抗作用
 岩手医科大学歯学部内科 立川 英一ほか……103
- [21] 紅蔘の産婦人科領域における効用
 大阪市立大学医学部産科婦人科 荻田 幸雄ほか……107
- [22] 神経、内分泌、免疫系に及ぼす紅蔘の効果
 一進行性卵巣癌および重篤な更年期障害における臨床的研究一
 防衛医科大学校産科婦人科 戸出 健彦ほか……110
- [23] 免疫サイトカインによるエネルギー代謝調節機構と紅蔘の薬理作用
 大分医科大学医学部第一内科 坂田 利家ほか……115
- [24] 糖尿病性網膜症に対するコウジン末（正官庄）の治療効果（第1報）
 関西医科大学内科学第一講座 鉄谷多美子ほか……119
- [25] チオアセタマイド肝硬変に及ぼす紅蔘、小柴胡湯の影響
 日本生命済生会附属日生病院第三内科 山本 昌弘……123
- [26] ジンセノシドRg₃による癌細胞浸潤、転移の抑制
 大阪大学薬学部生薬学教室 北川 勲ほか……128
- [27] 睡眠・覚醒リズムの異常に対する薬用人蔘の作用（2）
 近畿大学東洋医学研究所第一研究部門 織田真智子ほか……134
- [28] コウジン末の実験的ネフローゼに対する効果
 東邦大学医学部臨床検査医学 芳野 原ほか……136
- 山村雄一・顕彰和漢薬研究症例助成金1996年度（第4回）選考結果について ……139

〔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