

# The GINSENG REVIEW

Medical Science

第8回薬用人参研究会

1993 No.

**16**

## 第8回 薬用人参研究会

- ① 癌治療における抗癌剤  
—コウジン末併用療法の可能性— 佐賀医科大学外科 片野 光男ほか…… 7
- ② 卵巣癌由来細胞に対する人参サポニンの経口投与による増殖抑制効果  
防衛医科大学校産科婦人科 戸出 健彦ほか…… 10
- ③ ジンセノシドによる癌細胞浸潤、転移の抑制 大阪大学薬学部生薬学 北川 勲ほか…… 16
- ④ 薬用人参由来サポニン・ジンセノサイドによる腫瘍血管新生の抑制  
北海道大学免疫科学研究所科学部門 東 市郎ほか…… 21
- ⑤ 紅参による癌化学療法剤の抗腫瘍効果増強作用  
近畿大学薬学部薬用植物学研究室 久保 道徳ほか…… 24
- ⑥ コウジン末の放射線併用による抗腫瘍効果への影響  
関西医科大学放射線科 田中 敬正ほか…… 28
- ⑦ 薬用人参に含まれる生理活性物質について  
—特に新アミノ酸誘導体の発見— 愛媛大学医学部生化学第二教室 奥田 拓道ほか…… 32
- ⑧ ジンセノサイドRb<sub>2</sub>のラットにおける体内分布と排泄について  
静岡県立大学薬学部薬品分析学教室 滝野 吉雄ほか…… 36
- ⑨ 薬用人参成分ジンセノサイドのヒト腸内菌による代謝 (I)  
富山医科薬科大学薬学部 小橋 恭一ほか…… 41
- ⑩ 人参成分の構造—活性相関について (II)  
—生体膜修飾作用を中心として— 近畿大学東洋医学研究所第一研究部門 織田真智子ほか…… 45
- ⑪ 薬用人参のradical scavenger作用  
富山医科薬科大学和漢薬研究所細胞資源工学部門 横澤 隆子…… 48
- ⑫ 血小板ATP放出に及ぼす紅参成分の影響 (第1報) 松山赤十字病院 桑島 恵一ほか…… 51
- ⑬ 薬用人参の抗血栓・抗動脈硬化作用  
—血小板および血管壁平滑筋細胞に対する作用—  
千葉大学医学部第二内科 田村 泰ほか…… 55
- ⑭ 薬用人参による血管新生の作用機序 千葉大学医学部第二内科 手塚万里子ほか…… 61
- ⑮ 内因性発熱物質に対するジンセノサイドRg<sub>1</sub>の緩衝作用  
大分医科大学第一内科 坂田 利家ほか…… 64

- 16 ストレスによる免疫機能修飾の神経・内分泌機構と薬用人蔘の作用  
北海道大学獣医学部家畜生化学 齊藤 昌之…………… 68
- 17 敗北経験により誘発される社会行動の変容に対する紅蔘成分の効果  
愛媛大学医学部附属実験実習機器センター 吉村 裕之ほか…………… 72
- 18 老人性痴呆症を対象とした動物モデルの確立と紅蔘薬効評価への応用  
愛媛大学医学部解剖学第二講座 阪中 雅広ほか…………… 77
- 19 海馬のポピュレーションスパイクに対する人蔘サポニンの作用  
九州大学医学部 大村 裕ほか…………… 81
- 20 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…………… 85
- 21 紅蔘サポニンの交感神経に対する作用と他方剤との併用の心機能に対する作用  
岩手医科大学歯学部内科 高橋 栄司ほか…………… 88
- 22 コウジン末（正官庄）の臨床的応用（第4報）  
—脳血流に対するコウジン末の効果と限界— 関西医科大学内科学第一 鉄谷多美子ほか…………… 93
- 23 脳血管障害後遺症に対する正官庄コウジン末の効果  
—多施設共同研究の中間報告— 国立循環器病センター 山口 武典ほか…………… 97
- 24 血管平滑筋細胞・内皮細胞培養系におけるサイトカインの作用とジンセノサイド  
日本生命済生会附属日生病院第三内科 山本 昌弘……………100
- 山村雄一顕彰和漢薬研究奨励助成金1993年度（第1回）選考結果について……………102

## 〔編集委員〕

熊谷 朗	富山医科薬科大学名誉教授	山本 昌弘	日本生命済生会附属日生病院
大浦 彦吉	富山医科薬科大学名誉教授	久保 道德	近畿大学薬学部教授
奥田 拓道	愛媛大学医学部教授		