

## 最近の講演

- 2020年8月20日 「新しく発見された小児の日常的な感染症～新型コロナ、感染予防を含めて～」  
呉市子育て支援研修会、呉市
- 2019年8月29日 「みんなで防ごうV P D」～最近の乳幼児の予防接種～ 呉市
- 2019年8月1日 「みんなで防ごうV P D」～乳幼児の集団生活と予防接種～  
呉市子育て支援研修会 呉市
- 2018年11月23日 「みんなで防ごうV P D」～基本的な考え方と最近の話題～  
広島文化学園大学公開講座 呉市
- 2018年6月10日 「症例から学んだ小児腎泌尿器疾患」  
第109回日本小児科学会島根地方会 出雲市
- 2017年11月 「小児感染症の豆知識」  
広島市若手耳鼻科勉強会 広島市
- 2016年10月29日 「広島の感染症の基礎と臨床—過去・現在・未来— 小児科から」  
第40回広島感染症研究会、 広島

## 著書

- ◇坂野 堯：家族性若年性ネフロン癆、小児の腎泌尿器疾患、2011年、金子一成編、診断と治療社。
- ◇坂野 堯：ヒトパルボウイルス感染症、小児診療のピットフォール、細谷亮太編、2008年、日経B P社。
- ◇坂野 堯：百日咳、パラ百日咳、今日の小児治療指針。大関武彦他編、2006年、医学書院。
- ◇坂野 堯：インフルエンザ菌感染症、今日の小児治療指針。大関武彦他編、2003年、医学書院。
- ◇坂野 堯：Alport 症候群、今日の小児治療指針。大関武彦他編、2003年、医学書院。
- ◇坂野 堯他：慢性腎疾患、総合思春期学。清水凡生編、2001年、診断と治療社。
- ◇坂野 堯：慢性腎不全、内科的治療・透析療法、臨床小児腎臓病学、清水凡生編、1994年。
- ◇坂野 堯：感染と細胞性免疫、感染症の予防、感染症の治療、細胞性免疫不全症、液性免疫不全症、複合免疫不全症、  
基礎医学重点シリーズ、免疫学、桂 義元編、1993年、金芳堂。
- ◇坂野 堯：血管性紫斑病、小児の診断治療基準、小林 登他編、1987年、東京医学社。
- ◇小林正夫、坂野 堯、臼井朋包：易感染性、診断・治療マニュアル、1987年、阿部 裕、和田達雄編、金原出版。
- ◇坂野 堯：感染と細胞性免疫、感染症の予防、感染症の治療、細胞性免疫不全症、液性免疫不全症、複合免疫不全症  
基礎医学重点シリーズ、免疫学、桂 義元編、1987年、金芳堂。
- ◇臼井朋包、坂野 堯、銚之原昌：免疫およびアレルギー性疾患、小児科学、1985年、東京医学社。
- ◇坂野 堯：VIII感染免疫：感染と細胞性免疫、感染症の予防、感染症の治療、  
XIII 免疫不全症：T細胞免疫不全症候群、B細胞免疫不全症候群、複合免疫不全症。 基礎医学重点シリーズ、免疫学、  
桂 義元編、1983年、金芳堂。
- ◇松浦良二、坂野 堯、小林陽之助：免疫不全症の検査。 臨床検査 Mook 12、血漿蛋白、1982年。 金原出版。

## 総説・説苑

- ◇坂野 堯：腎疾患をもつ学童の運動管理。小児科 53：3-8, 2012。
- ◇坂野 堯、平岡 毅：透析治療合併症Q&A。小児慢性腎不全の社会復帰（就学、就職）について教えてください。  
腎と透析 66:724, 2009。
- ◇坂野 堯：メディクイズ Nikkei Medical 2008年4号, pp101-102。
- ◇藤井 寛、坂野 堯：ヒトパルボウイルスB 19による血小板減少症。小児内科 40:562, 2008。
- ◇大田敏之、坂野 堯：腎性低尿酸血症。日本医師会雑誌 136(特別号2):S242, 2007。
- ◇坂野 堯他、小児科診療におけるIVIg療法。広島県立病院医誌 37:1, 2006。
- ◇坂野 堯：腎炎・ネフローゼ：そこが知りたい。  
溶連菌感染後急性糸球体腎炎の診断時に溶連菌に対する抗生物質は必要ですか？ 小児内科 36:306, 2004。
- ◇大田敏行、坂野 堯：遺伝性腎性低尿酸血症。日本臨床 61(増1):368, 2003。
- ◇坂野 堯：喘息発作、小児科領域の今日的合意。救急医学 24:1641, 2000。
- ◇坂野 堯：糸球体腎炎とメサンギウム細胞。日本小児科学会雑誌 94:2281, 1990。
- ◇坂野 堯：好中球機能異常症。小児科 31:1453, 1990。
- ◇坂野 堯：アレルギー性紫斑病。臨床と研究 65:235, 1988。
- ◇坂野 堯他：慢性肉芽腫症。日本臨床 春期臨時増刊 45:1060, 1987。
- ◇臼井朋包、坂野 堯：ムンプスワクチン。臨床と研究 59:3980, 1982。
- ◇堀野信子、坂野 堯、臼井朋包：鉄と生体防御。小児科臨床 34:1814, 1981。
- ◇坂野 堯他：扁桃と免疫。小児内科 12:2355, 1980。
- ◇坂野 堯、臼井朋包：感染に対する各免疫担当因子の役割-化膿菌、免疫と血液 2:439, 1980。
- ◇小林陽之助、坂野 堯：処方-S T合剤。臨床と研究 57:1573, 1980。
- ◇坂野 堯他：遊走能。日本臨床 37:2183, 1979。
- ◇坂野 堯他、免疫不全症の治療。医学の歩み 106:785, 1978。
- ◇臼井朋包、小林陽之助、籠崎祐次、坂野 堯：本邦における免疫不全の状況。小児科 17:783, 1976。

## 原著および研究報告（英文73編、邦文147編より抜粋）

- ◇Ohta T, Urayama K, Tada Y, Furue T, Imai S, Matsubara K, Ono H, Sakano T et al. Eculizumab in the treatment of atypical hemolytic uremic syndrome in an infant leads to cessation of peritoneal dialysis and improvement of severe hypertension. *Pediatric Nephrology* 30:603, 2015.
- ◇浦山耕太郎、大田敏之、古江健樹、多田昌弘、松原啓太、小野弘明、坂野 堯他：非典型的溶血性尿毒症症候群の治療中に総胆管結石を生じた1男児例。  
*小児科臨床* 68:1015-1018, 2015.
- ◇大田敏之、藤井 寛、古江健樹、河野絢子、森本 彩、松原啓太、小野浩明、神野和彦、坂野 堯他：生体腎移植8年後に癒着剥離術を要した被嚢性腹膜硬化症の1例。  
*日本小児腎不全学会雑誌* 35:109-112, 2015.
- ◇坂野 堯他、小児救急電話相談事業に関する小児科医へのアンケート調査結果。  
*小児科臨床* 66:340, 2013
- ◇浦山耕太郎、坂野堯他、マイコプラズマ感染症における LAMP 法の有用性。  
*小児科臨床* 65:2649, 2012.
- ◇Fujieda M, Ishihara M, Morita T, Hayashi A, Okada S, Ohta T, Sakano T, Wakiguchi H : Effect of single-dose oral mizoribine pulse therapy twice per week for frequently relapsing steroid-dependent nephrotic syndrome. *Clinical Nephrology* 78:40, 2012.
- ◇Nejihashi N, Sakano T et al. An infant with rotavirus infection presenting as a severe acute duodenal ulcer. *Pediatric International* 53:100-1, 2011.
- ◇大田敏之、古江健樹、多田昌弘、齋藤聡志、田邊真奈美、小野浩明、木下義久、坂野 堯他：体重2.5kgの劇症肝不全新生児に対する血液浄化療法の経験。  
*日本小児腎不全学会雑誌* 31:220-223, 2011.
- ◇成瀬桂史、林 篤、大田俊之、坂野 堯、藤枝幹也、城 謙輔：小児における IgA 腎症診断基準の考察。  
*日本小児腎臓病学会雑誌* 23:13, 2010.
- ◇Ono H, Suto T, Kinoshita Y, Sakano T, Furue T, Ohta T : A case of carbamoyl phosphate synthetase 1 deficiency presenting symptoms at one month of age. *Brain Development* 2009 Jan 22. [Epub ahead of print]
- ◇大田敏之、古江健樹、小野浩明、坂野 堯：小児腎臓医からみた尿素サイクル異常症診療の留意点。 *小児科* 50:1603, 2009
- ◇坂野 堯他、1997年から2006年までに分離されたインフルエンザ菌、肺炎球菌の薬剤耐性推移。  
*感染症学誌* 83:347, 2009.
- ◇大田敏之、古江健樹、坂野 堯他、当院での小児 IgA腎症に対する扁桃摘出ステロイドパルス後療法ミゾリビン治療の成績。  
*県立広島病院医誌* 40:11, 2008.
- ◇Nakamura A, Sakano T et al. Neonatal pertussis presenting as acute bronchiolitis: direct detection of the *Bordetella pertussis* genome using loop-mediated isothermal amplification. *European Journal of Pediatrics* 168:347, 2009.
- ◇石和田稔彦、岩田敏、坂田宏、坂野堯他、肺炎球菌による小児肺炎の疾病負担分析。  
*小児科臨床* 61 : 2194, 2008
- ◇服部元史、星井桜子、芦田 明、坂野 堯他、男女共同参画に関するアンケートの集計結果。  
*日本小児腎臓病学会雑誌* 21:239, 2008.
- ◇大田敏之、古江健樹、坂野 堯：先天性腎尿路疾患の経時的管理：腎不全進行へのステップアップ。乳幼児の管理について。  
*日本小児腎不全学会雑誌* 28:35, 2008.
- ◇Mikiya Fujieda., Masayuki Ishihara, Taku Morita, Atsusi Hayashi, Yasushi, Utsunomiya, Toshiyuki Ohta, Takashi Sakano, and Hiroshi Wakiguchi : Effect of oral mizoribine pulse therapy for frequently relapsing steroid-dependent nephritic syndrome. *Clinical Nephrology* 69:179, 2008.
- ◇藤井 寛、坂野 堯他、排尿時膀胱造影を施行した217症例の検討。  
*小児科臨床* 59:1589, 2006.
- ◇Ohta T, Motoyama O, Takahasi K, Hattori M, Shishido S, Wada N, Gotoh Y, Yanagihara T, Hasegawa A and Sakano T: Kidney transplantation in pediatric recipients with mental retardation: Clinical results of a multicenter experience in Japan. *American Journal of Kidney Disease* 47:518, 2006.
- ◇坂野 堯他、GH初期投与で治療を受けている慢性腎不全患児におけるGH投与量増加の効果について。  
*日本小児腎不全学会雑誌* 25 : 190, 2005.
- ◇大田敏之、坂野 堯他：県立広島病院における小児急性血液浄化療法の経験。  
*広島医学* 57:679, 2004.
- ◇松原啓太、坂野 堯他、1999/2000年広島県内で分離されたC型インフルエンザの検討。  
*感染症学誌* 78: 470, 2004.
- ◇高尾信一、下園広行、柏 弘、松原啓太、坂野 堯他、本邦において初めて流行が確認された小児の human metapneumovirus 感染症の臨床的、疫学的解析。  
*感染症学誌* 78:129, 2004.

- ◇Sakano T et al. Treatment of steroid-resistant systemic lupus erythematosus with extremely low dose of cyclosporin A. *Pediatric International* 46:468, 2004.
- ◇Ohta T, Sakano T et al. Exercise induced acute renal failure associated with renal hypouricemia: results of a questionnaire-based survey in Japan. *Nephrology Dialysis Transplantation* 19: 1447, 2004.
- ◇坂野 堯他、中国四国小児慢性腎不全患者の治療、管理、社会生活。 *日本小児腎臓病学会雑誌* 16: 75, 2003
- ◇坂野 堯、松原啓太：Salmonella O9による腸炎後に発症したアレルギー性紫斑病の兄妹例。 *感染症学雑誌* 77: 986-989, 2003.
- ◇Ohta T, Sakano T et al. Reversible posterior leukoencephalopathy in a patient with Wegener granulomatosis. *Pediatric Nephrology* 19:442, 2003.
- ◇平賀健太郎、坂野 堯他、慢性腎疾患患児のストレスとストレス反応の関連性。 *日本小児腎臓病学会雑誌* 16: 8, 2003.
- ◇Ohta T, Sakano T et al. Exercise-induced acute renal failure with renal hypouricemia: a case report and a review of the literature. *Clinical Nephrology* 58:313-316, 2002.
- ◇Ohta T, Sakano T et al. A case of post-transplant hyper parathyroidism treated with ethanol injection. *Pediatric Nephrology* 17:236-238, 2002.
- ◇郭 義胤、本田雅敬、飯高喜久雄、生駒雅昭、上村 治、坂野 堯他、標準化プロトコルによる日本人小児腹膜平衡試験 (PET)基準値と腹膜透析性に影響をする諸因子の解析。 *腎と透析* 53巻別冊、腹膜透析2002：91、2002.
- ◇平賀健太郎、小林正夫、坂野 堯、和合正邦：慢性腎疾患患児ストレスに関する研究。 *広島小児保健* 14:12-15, 2001.
- ◇藤原充弘、駒沢克孝、荒新 修、久保典夫、柏 弘、竹田義弘、佐々木実己子、小川弘美、森美喜夫、坂野 堯：1996年に広島県T小学校で集団発生した病原性大腸菌O157：H7感染症。 *広島医学* 51:115, 1998.
- ◇Ohta T, Sakano T: Post-transplant recurrence of focal segmental glomerulosclerosis. *Kidney International* 59: 2374, 2001.
- ◇Ohta T, Matsubara K, Sakano T et al. Spiral computed tomography and three-dimensional image reconstruction of an aberrant innominate artery. *Journal of Pediatrics* 138:952, 2001.
- ◇木下義久、坂野 堯他、川崎病急性期の冠動脈径および左室拡張末径と駆出率に及ぼすガンマグロブリン投与方法の影響。 *日本小児科学会雑誌* 102:1166, 1998.
- ◇坂野 堯他、広島県・広島市の小児慢性特定疾患治療研究事業からみたネフローゼ患者数および有病率の年次的変動。 *広島医学* 51:1110, 1998.
- ◇木下義久、坂野 堯他、川崎病急性期の冠動脈径および左室拡張末径と駆出率の経時的変化。—ガンマグロブリン静注療法例の検討—。 *日本小児科学会雑誌* 101:35, 1997.
- ◇Fujitaka M, Jinno K, Sakura N, Tanaka K, Yamasaki T, Inada J, Sakano T et al. Serum concentrations of cortisone and cortisol in premature infants. *Metabolism* 46:518, 1997.
- ◇坂野 堯他、アンピシリン耐性肺炎球菌のペニシリン結合蛋白に関する検討。 *小児科診療* 58:1620-1623, 1995.
- ◇Sakano T et al. Eosinophilic peritonitis and drug-induced lymphocyte transformation in vitro. *Peritoneal Dialysis International* 15:76, 1995.
- ◇Sakano T et al. Haemophilus influenzae type D infection and IgG2 deficiency in a patient with chronic mucocutaneous candidiasis. *Acta Paediatrica Japonica* 36:220, 1994.
- ◇藤井康友、桑原正雄、麻奥良子、胤森信宏、小泊好幸、城 智彦、室木邦正、藤上良寛、山根博行、松嶺賀恵、福原敏行、坂野 堯：県立広島病院におけるペニシリン耐性肺炎球菌の現状。 *広島医学* 47:1179, 1994.
- ◇Kanamoto Y, Iijima Y, Miyashita N, Matsumoto A, Sakano T: Antigenic characterization of Chlamydia pneumoniae isolated in Hiroshima, Japan. *Microbiology and Immunology* 37:495, 1993.
- ◇金本康生、坂野 堯：急性気管支炎患者からの Chlamydia pneumoniae の分離と血清抗体価。 *感染症学雑誌* 66:637, 1992.
- ◇Shimizu H, Sakano T et al. Modulation of C2 and C3 gene expression of human peripheral blood monocytes by interleukin 1 $\beta$ , interferon  $\gamma$ , tumor necrosis factor $\alpha$  and lipopolysaccharide. *Experientia* 48:1148, 1992.
- ◇金本康生、坂野 堯他、小児急性上気道感染症患者からの Chlamydia pneumoniae の分離と血清抗体価。 *Prog Med* 11:1, 1991.
- ◇Furumoto H, Sakano T et al. Serum soluble CD8 level is not elevated in mucocutaneous lymph node syndrome (Kawasaki disease) in spite of an increase in serum soluble interleukin 2 receptors. *European Journal of Pediatrics* 149:448. 1990.

- ◇古本浩美、田辺明男、原三千丸、井田憲明、中畠千恵子、河口園江、篠原秀久、坂野 堯：血中 soluble CD8 antigen の正常値とウイルス感染症。  
日本小児科学会雑誌 94:373, 1990.
- ◇坂野 堯他、小児期に発症した全身性エリテマトーデスの8症例。 小児科 32:217, 1990.
- ◇坂野 堯他、広島大学小児科において過去2年6カ月間に経験した持続的携帯式腹膜灌流法 (CAPD) 施行症例について。  
広島医学 42:350, 1989.
- ◇Taniguchi H, Sakano T et al. Effect of protein C kinase inhibitor (H7) and calmodulin antagonist (W7) on pertussis toxin-induced IL-1 production by human adherent monocytes. Comparison with lipopolysaccharide as a stimulation of IL-1 production.  
Immunology 67:210, 1989.
- ◇Sakano T et al. Treatment for refractory myasthenia gravis.  
Archives of Disease in Childhood 64:1191, 1989.
- ◇Sakano T et al. C7 deficiency and persistent haematuria.  
European Journal of Pediatrics 147:516, 1988.
- ◇Sakano T et al. High-dose intravenous immunoglobulin for myasthenia gravis.  
Hiroshima Journal of Medical Sciences 37:7, 1987.
- ◇Sakano T et al. Intracellular Ca<sup>2+</sup> mobilization in immature and more mature U937 induced to differentiate by demethyl sulfoxide or phorbol myristate acetate.  
Cellular Immunology 111:390-397, 1988.
- ◇Pulciani S, Sakano T et al. Detection of a transforming gene in spontaneous reticulum cell sarcoma of SJL/J mice: Genetically linked and host-dependent neoplasia.  
Cancer Research 47:523, 1987.
- ◇Sakano T, Bonavida B: Inhibition of IA positive reticulum cell sarcoma tumor growth in syngeneic SJL/J mice by passive administration of monoclonal anti-IA antibody.  
Cancer Research 46:3245, 1986.
- ◇Kishi T, Kittaka E, Hyodo S, Kashiwa h, Karakawa T, Suzawa T, Sakura N, Sakano T, Usui T: Inhibition by adenine of in vitro immunological functions of normal and APRT-deficient human lymphocytes.  
Immunopharmacology 10:157, 1985.
- ◇Sakano T, Bonavida B: Inhibition of reticulum cell sarcoma (RCS) in syngeneic SJL/J mice by monoclonal anti-I-A antibody.  
Federation Proceedings 44:1686, 1985.
- ◇Kashiwa H, Hyodo S, Kishi T, Karakawa T, Kittaka e, Suzawa T, Sakano T, Usui T: LPF-induced T cell colony formation: effect of PMA and interleukin 2 and surface marker analysis.  
Clinical and Experimental Immunology 60:501, 1985.
- ◇Sakano T, Wilbur SM et al. Regulation of reticulum cell sarcoma tumor growth in SJL/J mice by a serum inhibitor affecting T-cell proliferation.  
Cancer Research 45:1573, 1985.
- ◇Sakano T, Wilbur SM et al. Non-H-2-linked control of in vivo growth of SJL/J-derived reticulum cell sarcoma in recombinant inbred strains between BALB/cKe and SJL/j mice.  
Journal of National Cancer Institute75:669, 1985.
- ◇Kashiwa H, Hyodo S, Kishi T, Kittaka E, Suzawa T, Sakano T, Usui T: The mitogenic effect of the lymphocytosis-promoting factor from Bordetella pertussis on human T<sub>γ</sub> and non-T<sub>γ</sub> cells.  
Clinical and Experimental Immunology 58:436, 1984.
- ◇Nishi Y, Sakano T et al. Pituitary abnormalities detected by high resolution computed tomography with thin slices in primary hypothyroidism and Turner syndrome.  
European Journal of Pediatrics 142:25, 1984.
- ◇Kishi T, Kidani K, Komazawa Y, Sakura N, Matsuura R, Kobayashi M, Tanabe A, Hyodo S, Kittaka E, Sakano T et al. Complete deficiency of adenine phosphoribosyl transferase: A report of three cases and immunologic and phagocytic investigations.  
Pediatric Research 18:30, 1984.
- ◇Hyodo S, Kishi T, Kashiwa H, Kittaka e, Suzawa T, Tanaka Y, Sakano T, Usui T: Effect of tunicamycin and various monosaccharides on phytohaemagglutinin-induced autorosette formation.  
Clinical and Experimental Immunology 57:234, 1984.
- ◇Suzawa T, Hyodo S, kishi T, Kashiwa H, Karakawa T, Kittaka E, Sakano T, Usui T: Comparison of phorbol myristate acetate and phytohaemagglutinin as stimulation of in vitro T lymphocyte colony formation of human peripheral blood lymphocytes. - surface markers of colony cells.  
Immunology 53:499, 1984.
- ◇Sakano Tet al. Levels of vitamin D metabolites in a case of acro-osteolysis syndrome. Acta Paediatrica Scandinavica 72:617, 1983.
- ◇Sakano T et al. A cse of immunodeficiency with decreased serum IgA and impaired polyclonal B cell differentiation in vitro.  
Acta Paediatrica Scandinavica 72:797, 1983.
- ◇Suzawa T, Hyodo S, Kishi T, Kashiwa H, Kittaka E, Sakano T, Usui T. Induction of human T-lymphocyte colonies by phorbol myristate acetate.  
Immunology 50:575, 1983.

- ◇Hyodo S, Kishi T, Kittaka E, Suzawa T, Tanabe A, Tanaka Y, Sakano T, Usui T: Inhibition of phytohaemagglutinin-induced autorosette formation of human peripheral blood lymphocytes by RNA or protein synthesis inhibitors. *Clinical and Experimental Immunology* 53:140, 1983.
- ◇坂野 堯他、沈降精製三混ワクチン使用後の副反応。  
*広島医学* 36 :1221, 1983.
- ◇坂野 堯他、小児重症感染症および無ガンマグロブリン血症に対する静注用ガンマグロブリン COG78 の使用経験。  
*新薬と臨床* 19:2053, 1982.
- ◇Sakano T et al. Induction of human autorosette forming cells by phorbol myristate acetate. *Clinical and Experimental Immunology* 49:665, 1982.
- ◇Sakano T et al. A case of Menkes syndrome with cataracts. *European Journal of Pediatrics* 138:357, 1982.
- ◇Yoshida H, Fukui S, Yamshina I, Tanaka T, Sakano T et al. Elevation of nucleotide pyrophosphatase activity in skin fibroblasts from patients with Lowe's syndrome. *Biochemical and Biological Research Communications* 107: 1144, 1982.
- ◇Sakura N, Hyodo S, Masuda H, Sakano T et al. Cherry red macular degeneration. A clinical manifestation of the diencephalic syndrome? *Acta Paediatrica Scandinavica* 71:857, 1982.
- ◇Fukui S, Yoshida H, Tanaka T, Sakano T et al. Glycosaminoglycan synthesis by cultured skin fibroblasts from a patient with Lowe's syndrome. *Journal of Biological Chemistry* 256:10313, 1981.
- ◇Sakano T et al. Captopril in hypertensive emergencies. *Hiroshima Journal of Medical Sciences* 30:351, 1981.
- ◇Sakano T et al. Visceral larva migrans caused by *Trichuris vulpis*. *Archives of Disease in Childhood* 55:631, 1980.
- ◇Sakano T et al. Vaccine- associated poliomyelitis in an infant with agammaglobulinemia. *Acta Paediatrica Scandinavica* 69:549, 1980.
- ◇Nishi Y, Sawano k, Sakano T et al. High plasma, erythrocyte, lymphocyte and granulocyte zinc concentrations in a patient with the Chediak-Higashi syndrome. *European Journal of Pediatrics* 134:9, 1980.
- ◇Sakano T: Enhancement of Tc cell response to PWM by neuraminidase-treated non-T cells. *Immunology* 39:203, 1980.
- ◇Kobayashi Y, Okahata S, Sakano T, Usui T: Superoxide dismutase activity of T lymphocytes and non-T lymphocytes. *FEBS LETTERS* 98:391, 1979.
- ◇Akasaki M, Fukui S, Sakano T et al. Urinary excretion of a large amount of bound sialic acid and of undersulfated chondroitin sulfate A by patients with the Lowe syndrome. *Clinica Chimica Acta* 89:119, 1978.
- ◇Sakano T et al. Cerebral gigantism: A report of two cases with elevated serum somatomedin A levels and review of the Japanese literature. *Hiroshima Journal of Medical Sciences* 26: 311, 1977.