内 科 学 (2)

博 授 井 Ŀ 教 麻野井 英 次 助 教 授 正 (前)助教授 髙 田 信 藤 木 明 講 師 孝 能 澤 講 師 供 田 文 宏 助 手 手 平 井 忠 和 助 手 亀 山 樹 助 智 手 野 均 助 ŀ. 牧 功 助 手 水 手 宝 秀 司 助 城 手 文部技官 野 姫代美

◆ 著 書

- 1) 井上 博:洞不全症候群.山口 徹,北原光夫 編集,今日の治療指針,2002:236-237,医学書院, 東京,2002.
- 2) 井上 博: 心室細動・粗動. 高久史麿, 水島 裕監修, 今日の処方, 改訂第3版:130-132, 南江 堂, 東京, 2002.
- 3) 井上 博:抗不整脈薬. 矢崎義雄監修, 治療薬 Up-to-Date 2002:160-164, メディカルレビュー社, 東京, 2002.
- 4) 井上 博:脚ブロック. 篠山重威, 矢崎義雄編集, 循環器疾患最新の治療, 2002-2003:303-306, 南江堂, 東京, 2002.
- 5) 井上 博: 心室期外収縮の治療方針. 永井良三編集, 循環器診療二頁の秘訣: 148-149, 金原出版, 東京, 2002
- 6) 井上 博:電気生理学的検査·遅延電位. 島田 馨編集, 内科学書, 改訂第6版:1219-1222, 中山 書店, 東京, 2002.
- 7) 井上 博: 心電図の読み方. 亀山正邦, 高久史 麿総編集, 今日の診断指針, 第 5 版:290-300, 医 学書院, 2002.
- 8) 井上 博, 奥村 謙編集: EPS-臨床電気生理 検査-. 医学書院, 東京, 2002.
- 9) 麻野井英次: 心不全治療における利尿薬の至適 投与量. 永井良三編集, 循環器診療2頁の秘訣:146-147, 金原出版, 東京, 2002.
- 10) 麻野井英次:薬物療法の手順. 高野照夫,清野精彦編集,実地診療に則した心不全診断・治療マニュアル:82-89, 医薬ジャーナル社,東京, 2002.
- 11) 麻野井英次:慢性心不全患者の自律神経機能. 和泉 徹,麻野井英次,小玉 誠編集,入退院を

- 繰り返す慢性心不全の臨床:48-56, 医学書院, 東京, 2002.
- 12) 麻野井英次:慢性心不全患者への新しい試み. 和泉 徹,麻野井英次,小玉 誠編集,入退院を 繰り返す慢性心不全の臨床:185-193,医学書院, 東京,2002.
- 13) 藤木 明: Heritable arrhythmia disorders. 篠山重威編, AHA Highlights 2001:202-206, TCMカンパニー, 東京, 2002.
- 14) 藤木 明:電気生理検査-手技と装置-. 井上 博, 奥村 謙編, 臨床心臓電気生理検査:9-27, 医 学書院, 東京, 2002.
- 15) 能澤 孝: Exercise testing-Diagnostic and prognostic uses. 篠山重威編, AHA Highlights 2001:160-165, TCMカンパニー, 東京, 2002.

● 原 著

- 1) Nagasawa H., Fujiki A., Fujikura N., Matsuda T., Yamashita T., Inoue H.: Effects of a novel class III antiarrhythmic agent, NIP-142, on canine atrial fibrillation and flutter. Circ J 66:185-191, 2002.
- 2) Atarashi H., Inoue H., Fukunami M., Sugi K., Hamada C., Origasa H. for the Sinus Rhythm Maintenance in Atrial Fibrillation Randomized Trial (SMART) Investigators: Double-blind placebo-controlled trial of aprindine and digoxin for the prevention of symptomatic atrial fibrillation. Circ J 66: 553-556, 2002.
- 3) Sakabe M., Fujiki A., Inoue H.: Propofol induced marked prolongation of QT interval in a patient with acute myocardial infarction. Anesthesiology 97:265-266, 2002.
- 4) Yasumoto K., Takata M., Ueno H., Tomoda F., Inoue H.: Relation of circulating blood volume to left ventricular geometry in essential hypertension. Hypertens Res 25:703-710, 2002.
- 5) Mizumaki K., Fujiki A., Nagasawa H., Nishida K., Sakabe M., Sakurai K., Inoue H: Relation between transverse conduction capability and the anatomy of the crista terminalis in patients with atrial flutter and atrial fibrillation—Analysis by intracardiac echocardiography—. Circ J 66:1113-1118, 2002.
- 6) Joho S., Asanoi H., Ishizaka S., Kameyama T., Inoue H.: Disparate force-frequency effects of pimobendan and dobutamine in conscious

- dogs with tachycardia-induced cardiomyopathy. J Card Fail 8:423-430, 2002.
- Joho S., Asanoi H., Takagawa J., Kameyama T., Hirai T., Nozawa T., Umeno K., Shimizu M., Seto H., Inoue H.: Cardiac sympathetic denervation modulates the sympathoexcitatory response to acute myocardial ischemia. J Am Coll Cardiol 39:436-442, 2002.
- 8) Nakagawa K., Hirai T., Shinokawa N., Takashima S., Nozawa T., Asanoi H., Inoue H.: Aortic spontaneous echocardiographic contrast and hemostatic markers in patients with nonrheumatic atrial fibrillation. Chest 121:500-505, 2002.
- 9) Nozawa T., Igawa A., Fujii N., Kato B., Yoshida N., Asanoi H., Inoue H.: Effects of long-term renal sympathetic denervation on heart failure after myocardial infarction. Heart Vessels 16:51-56, 2002.
- 10) Igawa A., Nozawa T., Yoshida N., Fujii N., Kato B., Inoue M., Tazawa S., Yamada Y., Asanoi H., Inoue H.: Effects of the angiotensin-converting enzyme inhibitor enalapril on sympathetic neuronal function and β -adrenergic desensitization in heart failure after myocardial infarction in rats. Jpn Heart J 43:675-688, 2002.
- 11) 藤木 明, 阪部優夫, 西田邦洋, 菅生昌高, 長澤秀彦, 水牧功一, 井上 博, 三崎拓郎: 抗不整脈薬による心房細動停止と自然停止の差異. Ther. Res 23:871-875, 2002.
- 12) 小池 勤, 供田文宏, 絹野裕之, 鍵谷聡志, 上野 均, 安本耕太郎, 高田正信, 井上 博: 本態性高血圧患者の微量アルブミン尿の意義: 心血管系の構造異常及び臨床背景からの検討. Ther. Res 23:785-789, 2002.
- 13) 不整脈薬物研究会: 糖代謝と不整脈-1,098例 の心筋梗塞患者における検討-. 心電図 22:633-639, 2002.

◆ 症例報告

1) Joho S., Asanoi H., Sakabe M., Nakagawa K., Kameyama T., Hirai T., Nozawa T., Kotoh K., Misaki T., Jinbo M., Inoue H.: Long-term usefulness of percutaneous intrapericardial fibrin-glue fixation therapy for oozing type of left ventricular free wall rupture: a case report. Circ J 66:705-706, 2002.

2) 福居和人,高嶋修太郎,田口芳治,矢崎敏之, 麻野井英次,高田正信,井上 博:γグロブリン 大量静注療法が奏効した急性自律神経感覚性ニュー ロパチーの1例.日本内科学会雑誌,91:228-230, 2002.

◆ 総 説

- 1) 井上 博: 心房細動の治療-最近の進歩, 塞栓症の予知と予防-. 綜合臨牀 51:833-834, 2002.
- 井上 博: 不整脈臨床研究の動向. 薬理と治療 30:9-14, 2002.
- 3) 常田孝幸, 井上 博: 心不全合併例における使い方と注意点. Medicina:1142-1144, 2002.
- 4) 井上 博:頻脈性不整脈の治療の変遷. 今月の 治療 10:21-24, 2002.
- 5) 井上 博:心房細動による突然死. 内科 89:43-46, 2002.
- 6) 阪部優夫, 井上 博:頻脈性不整脈. 内科 89: 1258-1260, 2002.
- 7) 西田邦洋, 井上 博: 心室期外収縮と不整脈死. Heart View 6:144-149, 2002.
- 8) 菅生昌高, 井上 博: 心室レートコントロール はいかにすべきか. 臨床医 28:707-710, 2002.
- 9) 水牧功一, 井上 博: 不整脈とストレス・自律神経. Medical Practice 19:2025-2032, 2002.
- 10) 麻野井英次:経口強心薬 (PD阻害薬). 総合臨床 51:768-771, 2002.
- 11) 麻野井英次:治療の実際,強心薬の使い方. 臨 床医 28:416-417, 2002.
- 12) 麻野井英次: ピモベンダンの作用機序—交感神 経活動への影響. 医薬ジャーナル 38:129-133, 2002.
- 13) 藤木 明, 井上 博:自律神経からみた致死性 不整脈の治療. 循環器科 52:316-323, 2002.
- 14) 藤木 明: ワルファリンと骨粗鬆症. 内科 89: 119-122, 2002.
- 15) 藤木 明, 井上 博: 不整脈発生に及ぼす微細 構造の変化の効果. 医学のあゆみ 200:673-678, 2002.
- 16) 能澤 孝, 井上 博:循環器系薬剤の新しい視点—検証と展望—カリウムチャンネル遮断薬. 呼吸と循環 50:153-158, 2002.

◆ 訳 本

- 1) 井上 博 監訳: Constant Bedside Cardiology-診断のエキスパートを目指して-(原書第5版), 総合医学社,東京,2002.
- 2) 麻野井英次, 井上 博 監訳: 身体所見から見 た心疾患診断の手がかり. Constant Bedside Cardiology:19-33, 総合医学社, 東京, 2002.

- 3) 藤木 明, 井上 博 監訳:Ⅲ音. Constant Bedside Cardiology:203-216, 総合医学社, 東京, 2002.
- 4) 平井忠和, 井上 博 監訳:胸部の視診, 触診と聴診. Constant Bedside Cardiology:105-131, 総合医学社, 東京, 2002.

◆その他

- 1) 井上 博,三田村秀雄,堀江 稔,児玉逸雄: 座談会-不整脈を分子からみる-.分子血管病 3:1-11,2002.
- 2) 三田村秀雄,山下武志,井上 博:座談会ー心 房細動をどうする? -治療の実際とそのポイントー. 今月の治療 10:699-715, 2002.
- 3) 井上 博:書評「ベッドサイドのBasic Cardiology. 心筋細胞の電気生理学ーイオンチャンネルから心電図,不整脈へ」. 呼吸と循環 50:1248, 2002.

◆ 学会報告

- Asanoi H.: Influence of heart rate variation on size and function of the failing heart.
 4th International Symposium on Non-Transplant Approaches to Heart Failure 2002, 2, Osaka.
- 2) 織田慶孝, 麻野井英次, 上野博志, 山田邦博, 高川順也, 城宝秀司, 平井忠和, 亀山智樹, 能澤 孝, 高嶋修太郎, 井上 博: 心不全患者を対象と した患者間比較のための筋交感神経活動の定量的 評価法. 第102回日本循環器学会北陸地方会, 2002, 2, 富山.
- 3) 常田孝幸, 藤木 明, 西田邦洋, 阪部優夫, 菅 生昌高, 長澤秀彦, 水牧功一, 井上 博: 頻拍中 に房室ブロックを伴う房室結節リエントリー頻拍 の特徴. 第102回日本循環器学会北陸地方会, 2002, 2, 富山.
- 4) 山崎秀憲, 亀山智樹, 櫻井健二, 平井忠和, 能 澤 孝, 麻野井英次, 井上 博:心房細動の除細 動後に左・右シャントが減少した心房中隔欠損症 の1例. 第102回日本循環器学会北陸地方会, 2002, 2, 富山.
- 5) 吉原弘高, 絹野裕之, 高橋 徹, 小池 勤, 上野 均, 供田文宏, 泉野 潔, 高田正信, 井上博, 増澤俊幸:発熱と腎機能障害を初発とした秋季レプトスピラ症の1例. 第351回日本内科学会北陸地方会, 2002, 3, 福井.
- 6) 浅岡悦子, 山崎秀憲, 田口芳治, 高嶋修太郎, 井上 博:緩徐進行性の視力障害を認めた頭蓋内 圧亢進症の1例. 第102回日本神経学会東海北陸 地方会, 2002, 3, 三重.

- 7) 坂本 有,高嶋修太郎,浅岡悦子,田口芳治, 井上 博:単純ヘルペス脳炎と脊髄炎.第186回 日本内科学会北陸地方会,2002,3,福井.
- 8) Mizumaki K., Fujiki A., Nagasawa H., Sakurai K., Sakabe M., Nishida K., Sugao M., Inoue H.: Effects of class III drugs on high risk patients for recurrence of atrial fibrillation after cardioversion predicted by P wave signal averaged ECG. 51th Annual Scientific Session of American College of Cardiology, 2002, 3, Atlanta.
- 9) 田口芳治, 高嶋修太郎, 平井忠和, 櫻井健二, 浅岡悦子, 井上 博: 非弁膜症性心房細動の脳塞 栓発症に及ぼす高Lp(a)血症の影響について. 第27回日本脳卒中学総会, 2002, 4, 仙台.
- 10) Takahashi T., Ueno H., Koike T., Kagitani S., Tomita S., Tomoda F., Yasumoto K., Takata M., Inoue H.: Abnormal QT dispersion and increased serum procollagen linked to DD alleles of ACE genotype in essential hypertension. 第66回日本循環器学会総会, 2002, 4, 札幌.
- 11) 上野博志, 麻野井英次, 織田慶孝, 山田邦博, 高川順也, 城宝秀司, 亀山智樹, 平井忠和, 能澤孝, 井上 博: Respiratory modulation of central chemoreflex control of sympathetic nerve activity in patients with chronic heart failure. 第66回日本循環器学会総会, 2002, 4, 札幌.
- 12) 加藤文一, 能澤 孝, 藤井 望, 五十嵐典士, 野々村誠, 麻野井英次, 井上 博, 田沢周平, 井上 実: Cardiac responsiveness to β-agonist in a heart after transient ischemia could not be predicted from the cardiac MIBG uptake. 第66回日本循環器学会総会, 2002, 4, 札幌.
- 13) 水牧功一, 藤木 明, 西田邦洋, 阪部優夫, 菅生昌高, 長澤秀彦, 井上 博: Dynamic changes in the QT-RR relationship during head-up tilt in patients with vasovagal syncope. 第66 回日本循環器学会学術総会, 2002, 4, 札幌.
- 14) 藤木 明, 西田邦洋, 阪部優夫, 菅生昌高, 長澤 秀彦, 常田孝幸, 水牧功一, 井上 博: Comparison of spontaneous and drug-induced termination of paroxysmal atrial fibrillation: Spectral analysis of fibrillation waves from surface ECG. 第66回日本循環器学会総会, 2002, 4, 札幌.

- 15) 菅生昌高, 藤木 明, 阪部優夫, 西田邦洋, 常田孝幸, 水牧功一, 井上 博: Repolarization abnormality in idiopathic ventricular fibrillation with respect to QT-RR relation. 第66回日本循環器学会総会, 2002, 4, 札幌.
- 16) 亀山智樹, 織田慶孝, 上野博志, 加藤文一, 櫻井健二, 山田邦博, 高川順也, 中川圭子, 藤井望, 篠川宣子, 平井忠和, 能澤孝, 麻野井英次, 井上博: Distinct visualization of descending aorta in the lateral chest X-ray as a predictor for restenosis after stent implantation. 第66回日本循環器学会総会, 2002, 4, 札幌.
- 17) 水牧功一, 藤木 明, 西田邦洋, 阪部優夫, 菅 生昌高, 長澤秀彦, 井上 博: Anatomical relation between the crista terminalis and the location of a transverse conduction block in patients with typical atrial flutter. 第66回日本循環器 学会学術集会, 2002, 4, 札幌.
- 18) Yamada K., Asanoi H., Oda Y., Ueno H., Takagawa J., Joho S., Kameyama T., Hirai T., Nozawa T., Inoue H.: Parallel augmentation of ventilation and sympathetic nerve activity through enhanced central chemoreflex in patients with chronic heart failure. 第66 回日本循環器学会総会, 2002, 4, 札幌.
- 19) Yamada K., Asanoi H., Oda Y., Ueno H., Takagawa J., Joho S., Kameyama T., Hirai T., Nozawa T., Inoue H.: Influence of central chemoreflex sensitivity on exercise excessive ventilation depends on exercise capacity in patients with chronic heart failure. 第66回 日本循環器学会総会, 2002, 4, 札幌.
- 20) 五十嵐典士, 能澤 孝, 野々村誠, 加藤文一, 藤井 望, 麻野井英次, 井上 博: Normal tracer uptake in early stage after a transient myocardial ischemia does not necessarily imply uninjured fatty acid metabolism. 第66 回日本循環器学会総会, 2002, 4, 札幌.
- 21) 阪部優夫, 藤木 明, 西田邦洋, 菅生昌高, 常田孝幸, 井上 博: Relation between atrial fibrillation cycle length and left ventricular ejection fraction. 第66回日本循環器学会総会, 2002, 4, 札幌.
- 22) 藤木 明: ファイアサイドセミナー 心房細動治療のbest practice: 脳梗塞の予防と再発防止. 第66回日本循環器学会総会, 2002, 4, 札幌.
- 23) Nonomura M., Nozawa T., Igarashi N.,

- Katoh B., Fujii N., Asanoi H., Inoue H.: Cardiac washout rate of MIBG may be better able to represent sympathetic nerve activity and ventricular function when compared at a comparable MIBG uptake level. 第66回日本循環器学会総会, 2002, 4, 札幌.
- 24) 織田慶孝, 麻野井英次, 上野博志, 山田邦博, 高 川順也, 城宝秀司, 平井忠和, 亀山智樹, 能澤 孝, 井上 博: Contributing factors of dissociation between plasma norepinephrine level and muscle sympathetic nerve activity in patients with chronic heart failure. 第66回日本循環器 学会総会, 2002, 4, 札幌.
- 25) Joho S., Asanoi H., Oda Y., Ueno H., Yamada K., Takagawa J., Kameyama T., Hirai T., Nozawa T., Inoue H.: System identification with left ventricular pressure-respiratory flow relationship for mechanism of shallow respiration in patients with heart failure. 第66回日本循環器学会総会, 2002, 4, 札幌.
- 26) Nozawa T., Inoue H., Hirai T., Okumura K., Iwasa A, Jong-dae Lee, Shimizu A, Yano K., Hayano M.: Effects of low intensity anticoagulation on hemostatic markers in patients with non-valvular atrial fibrillation. 第66回日本循環器学会総会, 2002, 4, 札幌.
- 27) Fujiki A., Nishida K., Sakabe M., Sugao M., Nagasawa H., Mizumaki K., Inoue H.: Daytime and nighttime onset of paroxysmal atrial fibrillation: Waveform analysis of surface ECG. 第66回日本循環器学会総会, 2002, 4, 札幌.
- 28) 平井忠和, 櫻井健二, 高嶋修太郎, 亀山智樹, 中川圭子, 麻野井英次, 井上 博: Thromboembolic risk in patients with paroxysmal atrial fibrillation: a comparison with chronic atrial fibrillation. 第66回日本循環器学会総会, 2002, 4, 札幌.
- 29) 井上 博:低心機能症例に合併した難治性再発性心房細動の管理:レートコントロール. 第66回日本循環器学会総会,2002,4,札幌.
- 30) 高嶋修太郎,田口芳治,浅岡悦子,井上 博: 血行力学性脳梗塞に関する再検討.第43回日本神 経学会総会,2002,5,札幌.
- 31) 小池 勤, 供田文宏, 絹野裕之, 安本耕太郎, 高橋 徹, 井上 博, 高田正信: 本態性高血圧に

- おけるACE阻害薬長期間投薬の血小板機能に及 はす影響:安静時及び暗算ストレス下の検討. 第45 回日本腎臓病学会総会, 2002, 5, 大阪.
- 32) 杉森弘子, 供田文宏, 絹野裕之, 小池 勤, 井 上 博, 高田正信: 本態性高血圧患者における暗 算負荷後の血液レオロジーの変化とその成因. 第 45回日本腎臓病学会総会, 2002, 5, 大阪.
- 33) 鍵谷聡志, 上野 均, 高橋 徹, 平出 聡, 泉野 潔, 井上 博, 高田正信: DOCA食塩高血圧 ラットにおけるアンジオテンシンⅡ受容体拮抗薬とTranilastの腎保護作用. 第45回日本腎臓病学会総会, 2002, 5, 大阪.
- 34) 絹野裕之, 供田文宏, 小池 勤, 鍵谷聡志, 安本耕太郎, 井上 博, 高田正信: 白衣高血圧患者での暗算負荷後の血小板機能: フローサイトメトリー法による検討. 第45回日本腎臓病学会総会, 2002, 5, 大阪.
- 35) 菅原秀徳, 泉野 潔, 江尻みずほ, 高田正信, 井上 博: 巣状糸球体硬化症の糸球体形態におけるcyclic kinase inhibitorsの関与. 第45回日本 腎臓病学会総会, 2002, 5, 大阪.
- 36) 泉野 潔, 菅原秀徳, 江尻みずほ, 中川優子, 井上 博, 高田正信, 飯田博行: 慢性関節リウマ チ患者に合併した腎病変と予後. 第45回日本腎臓 病学会総会, 2002, 5, 大阪.
- 37) Asanoi H.: Inotropic therapy for quality of life in patients with chronic heart failure EPOCH Study—International Society of Cardiovascular Pharmacotherapy/Japanese Circulation Society Joint Symposium, 2002, 5, Sapporo.
- 38) 西田邦洋, 藤木 明, 水牧功一, 阪部優夫, 菅 生昌高, 常田孝幸, 井上 博: 肺静脈刺激による 心房細動誘発における迷走神経の重要性. 第17回 日本心臓ペーシング・電気生理学会学術大会, 2002, 5, 富山.
- 39) 阪部優夫, 藤木 明, 西田邦洋, 菅生昌高, 常田孝幸, 水牧功一, 井上 博: 心房細動波に対するdigitalis, verapanil, β遮断薬の影響について. 第17回日本心臓ペーシング・電気生理学会学術大会, 2002, 5, 富山.
- 40) 藤木 明:ケースカンファレンス難治性不整脈 の治療戦略. 第17回日本心臓ペーシング・電気生 理学会学術大会, 2002, 5, 富山.
- 41) 藤木 明:心臓突然死の心電図の見方.心臓ペースメーカー技師養成のためのセミナー 第17回日本心臓ペーシング・電気生理学会学術大会,2002,

- 5, 富山.
- 42) 水牧功一, 藤木 明, 阪部優夫, 西田邦洋, 菅 生昌高, 常田孝幸, 長澤秀彦, 井上 博: 特発性 心室細動の診断における加算平均心電図の有用性ー LP強陽性の意義ー. 第17回心臓ペーシング・電 気生理学会学術大会, 2002, 5, 富山.
- 43) 山崎秀憲, 浅岡悦子, 田口芳治, 高嶋修太郎, 井上 博, 加藤 勤:赤芽球癆を合併した重症筋 無力症の1例. 第187回日本内科学会北陸地方会, 2002, 6, 金沢.
- 44) 田口芳治, 高嶋修太郎, 浅岡悦子, 井上 博: Cyclophosphamide少量継続投与が有効であった浸潤型胸線腫を伴った重症筋無力症の2例. 第20回日本神経治療学会総会, 2002, 6, 金沢.
- 45) 田口芳治, 高嶋修太郎, 浅岡悦子, 井上 博: 治療により対側線条体の脳血流が改善した片側性 パーキンソン病の1例. 第103回日本神経学会東 海北陸地方会, 2002, 6, 名古屋.
- 46) Kinuno H., Tomoda F., Yasumoto K., Koike T., Takahashi T., Kagitani S., Ueno H., Inoue H., Takata M.: Relation of overweight to cardiovascular risk factors in patients with essential hypertension. Joint Meeting of 19th Scientific Meeting of the International Society of Hypertension and 12th European Meeting on Hypertension-European Society of Hypertension, 2002, 6, Prague.
- 47) Kinuno H., Tomoda F., Koike T., Inoue H., Takata M.: Role of renal structural properties on the aggravation of renal damage following uninephrectomy in Dahl salt-sensitive rats. Joint Meeting of 19th Scientific Meeting of the International Society of Hypertension and 12th European Meeting on Hypertension-European Society of Hypertension, 2002, 6, Prague.
- 48) Takahashi T., Ueno H., Koike T., Kagitani S., Kinuno H., Tomita S., Tomoda F., Yasumoto K., Inoue H., Takata M.: Abnormal QT dispersion and increased serum procollagen linked to DD alleles of ACE genotype in essential hypertension. Joint Meeting of 19th Scientific Meeting of the International Society of Hypertension and 12th European Meeting on Hypertension-European Society of Hypertension, 2002, 6, Prague.
- 49) Koike T., Tomoda F., Kinuno H., Takata

- M., Inoue H.: Alteration of renal nerve growth factor synthesis during the development of hypertension in Dahl salt-sensitive rats. Joint Meeting of 19th Scientific Meeting of the International Society of Hypertension and 12th European Meeting on Hypertension-European Society of Hypertension, 2002, 6, Prague.
- 50) Koike T., Tomoda F., Kinuno H., Takahashi T., Yasumoto K., Kagitani S., Ueno H., Takata M., Inoue H.: Microalbuminuria in patients with essential hypertension: A maker of multifactorial cardiovascular risk. Joint Meeting of 19th Scientific Meeting of the International Society of Hypertension and 12th European Meeting on Hypertension-European society of Hypertension, 2002, 6, Prague.
- 51) Kagitani S., Ueno H., Takahashi T., Hirade S., Inoue H., Takata M.: Myocardial fibrosis and TGF-β in DOCA-salt hypertensive rats; Effects of angiotensin II antagonist. Joint Meeting of 19th Scientific Meeting of the International Society of Hypertension and 12th European Meeting on Hypertension-European society of Hypertension, 2002, 6, Prague.
- 52) 山嵜継敬, 麻野井英次, 織田慶孝, 上野博志, 城宝秀司, 平井忠和, 亀山智樹, 能澤 孝, 井上 博:加速度センサーを用いた身体活動の定量的評 価. 第103回日本循環器学会北陸地方会, 2002, 7, 金沢.
- 54) 安藤孝将, 亀山智樹, 櫻井健二, 水牧功一, 平 井忠和, 能澤 孝, 井上 博: S字状中隔心が原 因で意識消失発作が生じた高齢者の一例. 第103 回日本循環器学会北陸地方会, 2002, 7, 金沢.
- 55) 常田孝幸, 水牧功一, 藤木 明, 渡邉 真, 阪部優夫, 西田邦洋, 菅生昌高, 長沢秀彦, 井上博: 兄にBrugada型心電図を認め, 非発作時下壁誘導でJ波とST上昇を示す持続性心室頻拍例. 第103回日本循環器学会北陸地方会, 2002, 7, 金沢.
- 56) Sugao M., Fujiki A., Mizumaki K., Tsuneda T., Nishida K., Sakabe M., Inoue H.: Repolarization abnormality in idiopathic ventricular fibrillation with respect to QT-RR relation. 29th International Congress on Electrocardiology, 2002, 7, Montreal.

- 57) 杉森弘子, 供田文宏, 小池 勤, 絹野裕之, 林省一郎, 中村國男, 高田正信, 井上博: 血液透析 患者の甲状腺機能異常における代謝性アシドーシスと貧血の関与. 第47回日本透析医学会学術総会, 2002, 7, 東京.
- 58) 小池 勤,山田邦博, 絹野裕之,泉野 潔,供田文宏,上野 均,高田正信,井上博:急性胃拡張に伴う胃壊死により,急性腎不全を発症した1例.第47回日本透析医学会学術総会,2002,7,東京.
- 59) 菅原秀徳, 江尻みずほ, 泉野 潔, 井上 博, 高田正信: アミロイドーシスによる透析患者の臨 床的特徴と予後. 第47回日本透析医学会学術総会, 2002, 7, 東京.
- 60) 小池 勤,供田文宏, 絹野裕之, 杉森弘子, 井 上 博, 林省一郎, 平田 仁, 高田正信: 血液透 析患者における代謝性アシドーシスの臨床的意義. 第47回日本透析医学会学術総会, 2002, 7, 東京.
- 61) 小西啓子, 水島一則, 梅沢武彦, 高橋 徹, 上野 均, 高田正信: 透析患者におけるメチル酸アメニジウムの血圧降下予防効果と血中濃度に及ぼすグレープフルーツ果汁の影響. 第47回日本透析医学会学術総会, 2002, 7, 東京.
- 62) 平出 聡, 高田正信, 竹内博樹, 上野 均, 供田文宏, 泉野 潔, 高嶋修太郎, 井上 博, 吉田耕司郎: ギラン・バレー症候群とチアミン欠乏症の鑑別が困難であった1透析例. 第47回日本透析医学会学術総会, 2002, 7, 東京.
- 63) 平出 聡, 高田正信, 上野 均, 供田文宏, 泉野 潔, 井上 博, 平田 仁, 斉藤理恵:ポリエステルスルフォン(PES) 膜中空糸型透析器PES-150Dの臨床評価. 第47回日本透析医学会学術総会, 2002, 7, 東京.
- 64) 長谷川聡子, 上野博志, 高橋 徹, 城宝秀司, 平井忠和, 高嶋修太郎, 井上 博, 帯刀圭子, 川 崎康弘, 野口 京:急性期に淡蒼球病変を呈し, 予後良好であった一酸化炭素中毒の一例. 第188 回日本内科学会北陸地方会, 2002, 9, 富山.
- 65) 平出 聡, 澤崎拓郎, 杉森弘子, 鍵谷聡志, 菅原秀徳, 上野 均, 泉野 潔, 供田文宏, 井上博: FDG-PETが原因疾患の究明に有効であったSIADHの1例. 第118回日本内科学会北陸地方会, 2002, 9, 富山.
- 66)織田慶孝,麻野井英次,上野博志,城宝秀司, 平井忠和,亀山智樹,能澤 孝,井上 博:慢性 心不全患者における筋交感神経活動の新しい定量 的評価法.第50回日本心臓病学会,2002,9,名古

屋.

- 67) 水牧功一, 藤木 明, 常田孝幸, 阪部優夫, 西 田邦洋, 菅生昌高, 長沢秀彦, 井上 博: 高齢者 Brugada型心電図症例の特徴. 第19回日本心電学 会学術集会, 2002, 9, 名古屋.
- 68) 能澤 孝:塞栓症の予知と予防. パネルディスカッション2「心房細動をどう管理するか:私の戦略と戦術」,第50回日本心臓病学会学術集会,2002,9,名古屋.
- 69) 藤木 明: ランチョンセミナー 日常診療におけるソタロールなどのⅢ群抗不整脈薬(Kチャネル抑制薬)の役割. 第50回日本心臓病学会学術集会,2002,9,名古屋.
- 70) 常田孝幸, 藤木 明, 水牧功一, 菅生昌高, 阪部優夫, 西田邦洋, 井上 博: 心房細動自然停止の機序停止. 時間帯による心房細動波の特徴. 第19回日本心電学会, 2002, 9, 名古屋.
- 71) 篠川宣子, 平井忠和, 櫻井健二, 中川圭子, 麻野井英次, 井上 博: 心房細動患者における血小板凝集能とアスピリンの効果について. レーザー光散乱法による検討. 第50回日本心臓病学会, 2002, 9, 名古屋.
- 72) 櫻井健二, 平井忠和, 中川圭子, 能澤 孝, 藤木 明, 麻野井英次, 井上 博: アミオダロンの 抗凝固療法への影響. 第50回日本心臓病学会, 2002, 9, 名古屋.
- 73) 櫻井健二, 平井忠和, 中川圭子, 能澤 孝, 麻野井英次, 井上 博: ワルファリン長期内服中の心房細動例における凝血分子マーカーの変動について-経食道心エコー図との関連-. 第50回日本心臓病学会, 2002, 9, 名古屋.
- 73) 平井忠和, 櫻井健二, 篠川宣子, 亀山智樹, 能澤 孝, 麻野井英次, 井上 博, 谷みね子, 北島勲: 心房細動例における高感度CRP値についての検討-経食道心エコー図所見との関連-. 第50回日本心臓病学会, 2002, 9, 名古屋.
- 74) 高橋 徹, 杉森弘子, 小野宏子, 絹野裕之, 供田文宏, 上野 均, 泉野 潔, 井上 博, 高田正信: 尿細管障害の部位診断にリチウム・クリアランスが有効であったGitelman症候群の1例. 第32回日本腎臓学会西部学術大会, 2002, 10, 和歌山.
- 75) 平出 聡, 東山さつき, 杉森弘子, 高橋 徹, 鍵谷聡志, 菅原秀徳, 上野 均, 供田文宏, 泉野 潔, 高田正信, 井上 博: 劇症型A群溶連菌感染 症によるtoxic shoch like syndromeに対する ポリミキシB固定化カラムでの血液浄化療法. 第 32回日本腎臓学会西部学術大会, 2002, 10, 和歌

山.

- 76) 小池 勤,泉野 潔,高橋 徹,絹野裕之,平 出 聡,上野 均,供田文宏,高田正信,井上 博:シクロスポリン投与直後より溶血性尿毒症症 候群を発症し,タクロリムスに変更後改善した献 腎移植の1例.第32回日本腎臓学会西部学術大会, 2002,10,和歌山.
- 77) 菅原秀徳, 泉野 潔, 杉森弘子, 高橋 徹, 鍵谷聡志, 平出 聡, 上野 均, 供田文宏, 井上博, 高田正信: 強直性脊椎炎に合併したアミロイド腎症の1例. 第32回日本腎臓学会西部学術大会, 2002, 10, 和歌山.
- 78) 井川晃彦, 能澤 孝, 藤井 望, 加藤文一, 麻野井英次, 井上 博: Effects of low-dose and high-dose of sympathoinhibitory drug, guanethidine, on ventricular function and survival of rats with myocardial infarction. 第6回日本心不全学会学術集会, 2002, 10, 東京.
- 79) 鍵谷聡志, 上野 均, 高橋 徹, 平出 聡, 井 上 博, 高田正信: DOCA食塩高血圧ラットの心 臓におけるtranilastによる単球/マクロファージ 系細胞の浸潤と心筋線維化の制御. 第25回日本高 血圧学会総会, 2002, 10, 東京.
- 80) 絹野裕之, 供田文宏, 小池 勤, 杉森弘子, 井 上 博, 高田正信: Dahl食塩感受性ラットにおけ る高蛋白食負荷による糸球体前血管の構造特性の 変化と腎障害の進展. 第25回日本高血圧学会総会, 2002, 10, 東京.
- 81) 平出 聡, 上野 均, 鍵谷聡志, 高橋 徹, 井上 博, 高田正信: DOCA食塩高血圧ラットの心筋線維化におけるMCP-1とマクロファージの経時変化及びアンギオテンシン II の役割. 第25回日本高血圧学会総会, 2002, 10, 東京.
- 82) 小池 勤, 供田文宏, 絹野裕之, 杉森弘子, 安本耕太郎, 高橋 徹, 鍵谷聡志, 井上 博, 高田正信: 肥満を呈する本態性高血圧患者の心血管系の構造異常とその成因に関する検討. 第25回日本高血圧学会総会, 2002, 10, 東京.
- 83) Asanoi H., Joho S., Kameyama T., Nozawa T., Inoue H.: Model estimation of intervalforce relation in human failing hearts. 15th Congress of Cardiovascular System Dynamics Society, 2002, 10, Sendai.
- 84) Joho S., Asanoi H., Ueno H., Oda Y., Yamada K., Takagawa J., Kameyama T., Hirai T., Nozawa T., Inoue H.: System identification with left ventricular pressure respiratory

- flow relationship for mechanism of shallow respiration in patieuts with heart failure. 15th Congress of Cardiovascular System Dynamics Society, 2002, 10, Sendai.
- 85) Yamada K., Asanoi H., Yamazaki T., Ueno H., Oda Y., Joho S., Hirai T., Kameyama T., Nozawa T., Inoue H.: Prediction of central hypercapnic chemosensitivity from exercise ventilatorty variables in patients with chronic heart failure. 15th Congress of Cardiovascular System Dynamics Society, 2002, 10, Sendai.
- 86) Sugimori H., Tomoda F., Koike T., Kinuno H., Inoue H., Takata M.: The importance of metabolic acidosis affecting thyroid function in hemodialysis patients. 35th Annual Meeting of American Society of Nephrology, 2002, 11, Philadelphia.
- 87) 織田慶孝, 麻野井英次, 山嵜継敬, 上野博志, 城宝秀司, 亀山智樹, 平井忠和, 能澤 孝, 井上 博:慢性心不全患者におけるburst powerを用い た筋交感神経活動の患者間比較. 日本循環器学会 第119回東海第104回北陸合同学術集会, 2002, 11, 名古屋.
- 88) 菅生昌高, 藤木 明, 水牧功一, 常田孝幸, 西 田邦洋, 阪部優夫, 井上 博: QT-RR関係からみ たⅢ群抗不整脈薬作用の多様性. 日本循環器学会 第119回東海第104回北陸合同学術集会, 2002, 11, 名古屋.
- 89) 山嵜継敬, 麻野井英次, 織田慶孝, 上野博志, 城宝秀司, 平井忠和, 亀山智樹, 能澤 孝, 井上博: Holter心電図との同時記録による日常身体活動量の長時間解析. 日本循環器学会 第119回東海第104回北陸合同学術集会, 2002, 11, 名古屋.
- 90) 藤木 明:致死性不整脈を伴う拡張型心筋症に 対する両心室ペーシングとICD植え込み.日本循 環器学会 第119回東海第104回北陸合同学術集会, 2002,11,名古屋.
- 91) 井上 博: 血栓症のリスクファクターを考える: 心房細動. 第25回日本血栓止血学会 シンポジウム; 血栓症21. 2002, 11, 神戸.
- 92) 浅岡悦子, 田口芳治, 水牧功一, 髙嶋修太郎, 井上 博:発作性心房細動停止後脳梗塞を呈した 1 例. 第104回日本神経学会東海北陸地方会, 2002, 11, 名古屋.
- 93) Mizumaki K., Fujiki A., Nishida K., Sakabe M., Sugao M., Tsuneda T., Inoue H.: Dynamic changes in the QT-RR relationship during

- head-up tilt in patients with vasovagal syncope. 75th American Heart Association Scientific Sessions, 2002, 11, Chicago.
- 94) Mizumaki K., Fujiki A., Nishida K., Sakabe M., Tsuneda T., Nagasawa H., Inoue H.: Anatomical relation between the crista terminalis and the exact site of a transverse conduction block during typical atrial flutter. 75th American Heart Association Scientific Sessions, 2002, 11, Chicago.
- 95) Shinokawa N., Hirai T., Sakurai K., Nozawa T., Asanoi H., Inoue H.: Increased platelet aggregability as a thromboembolic risk in patients with atrial fibrillation. 75th American Heart Association Scientific Sessions, 2002, 11, Chicago.
- 96) Sugao M., Fujiki A., Mizumaki K., Tsuneda T., Nishida K., Sakabe M., Inoue H.: Repolarization abnormalily in idiopathic ventricular fibrillation with respect to 24-hour QT-RR relation. 75th American Heart Association Scientific Sessions, 2002, 11, Chicago.
- 97) 能澤 孝:凝血分子マーカを指標とした塞栓症 の予防と予知. ワークショップ I 「心房細動の病 態と治療」. 第39回日本臨床生理学会総会, 2002, 11. 金沢.
- 98) 平井忠和, 亀山智樹, 井川晃彦, 能澤 孝, 麻 野井英次, 井上 博: 超高齢者における経皮的冠 動脈形成術の周術期問題点について. 第13回日本 老年医学会北陸地方会, 2002, 12, 金沢.

◆その他

- 1) 常田孝幸,藤木 明,西田邦洋,阪部優夫,菅 生昌高,長澤秀彦,水牧功一,井上 博:頻拍中 に房室ブロックを伴う房室リエントリー頻拍の特 徴.第14回臨床不整脈研究会,2002,1,東京.
- 2) 五十嵐典士,能澤 孝,藤井 望,野々村誠,加藤文一,麻野井英次,井上 博:心臓における¹²³ I-BMIPPのwashout rateに影響する因子について.第37回北陸循環器核医学研究会,2002,1,金沢.
- 3) 絹野裕之,上野 均,供田文宏,安本耕太郎, 泉野 潔,高田正信,井上 博,山下昭雄,三崎 拓郎,村石康博,奥村昌央,布施秀樹:超高齢ド ナー腎での生体腎移植の1例.第35回日本腎移植 臨床研究会,2002,2,神奈川.
- 4) 西田邦洋,藤木 明,阪部優夫,菅生昌高,常 田孝幸,水牧功一,井上 博:通常型心房粗動に

- おける分界後の解剖学的特徴と右房後壁の異方向 伝導の関係. 第2回北陸臨床不整脈カンファレン ス,2002,3,金沢.
- 5) 浅岡悦子, 山崎秀憲, 吉原弘高, 田口芳治, 高嶋修太郎, 井上 博: 頭蓋内圧亢進症の緩徐進行例と急性発症例. 第4回北陸神経疾患研究会, 2002, 3, 金沢.
- 6) 吉原弘高, 絹野裕之, 高橋 徹, 小池 勤, 上野 均, 供田文宏, 泉野 潔, 高田正信, 井上博, 増澤俊幸: 発熱と腎機能障害を初発とした秋季レプトスピラ症の1例. 第39回レプトスピラ・シンポジウム, 2002, 4, 東京.
- 7) 平井忠和, 亀山智樹, 櫻井健二, 城宝秀司, 内山賢子, 能澤 孝, 麻野井英次, 井上 博:経皮的僧帽弁交連裂開術中の左房内モヤモヤエコーの変化について; 心腔内エコーによる検討. 第9回北陸循環器超音波研究会, 2002, 6, 金沢.
- 8) 山崎秀憲, 浅岡悦子, 田口芳治, 高嶋修太郎, 井上 博, 加藤 勤:赤芽球癆を併発した, 浸潤 型胸腺腫を伴う重症筋無力症の1例. 第25回富山 県臨床神経研究会, 2002, 6, 富山.
- 9) 田口芳治, 高嶋修太郎, 浅岡悦子, 井上 博: 治療により対側線条体の脳血流が改善した片側性 パーキンソン病の1例. 第1回北陸パーキンソン 病研究会, 2002, 6, 金沢.
- 10)織田慶孝,麻野井英次,上野博志,山田邦洋, 五艘有紀子,城宝秀司,平井忠和,亀山智樹,能 澤 孝,井上 博:筋交感神経活動の新しい定量 的指標:心不全患者への応用.第15回ニューログ ラム研究会,2002,6,東京.
- 11) 野々村誠,能澤 孝,藤井 望,加藤文一,五 十嵐典士,清水正司,瀬戸 光,麻野井英次,井 上 博:同程度の心集積におけるMIBG洗い出し 率と心臓交換神経機能の関係.第38回北陸循環器 核医学研究会,2002,7,金沢.
- 12) 山嵜継敬, 麻野井英次, 織田慶孝, 上野博志, 城宝秀司, 平井忠和, 亀山智樹, 能澤 孝, 井上 博:加速センサーを用いた身体活動の定量的評価. 第36回中部循環研究会, 2002, 8, 名古屋.
- 13) 藤井 望,能澤 孝,吉田尚弘,加藤文一,松 木 晃,中舘照雄,城宝秀司,平井忠和,亀山智 樹,麻野井英次,井上 博,清水正司,瀬戸 光: 虚血性心疾患患者における運動負荷RIアンジオ グラフィーを用いた生命予後評価. 第9回富山核 医学研究会,2002,9,富山.
- 14) 水牧功一, 藤木 明, 西田邦洋, 阪部優夫, 菅生昌高, 常田孝幸, 長沢秀彦, 井上博: 心機能低

- 下例の難治性心房細動・粗動に対するアミオダロンの長期効果. 第7回アミオダロン研究会, 2002, 9. 東京.
- 15) 井川晃彦, 能澤 孝, 藤井 望, 加藤文一, 麻野井英次, 井上 博:心筋梗塞後ラット心不全における交感神経抑制薬グアネチジンの左室機能および生存率に及ぼす効果-低用量と高用量での比較-. 第9回関西心不全研究会, 2002, 9, 大阪.
- 16) 小池 勤,山田邦博,杉森弘子,鍵谷聡志,平 出 聡,上野 均,供田文宏,泉野潔,井上 博: 急性胃拡張後に発症した急性腎不全の1例.第32 回富山県腎疾患・人工透析研究会,2002,9,富山.
- 17) 杉森弘子, 平出 聡, 高橋 徹, 鍵谷聡志, 菅原秀徳, 上野 均, 供田文宏, 泉野 潔, 井上博: 急性心筋梗塞と閉塞性動脈硬化症を合併した血液透析の2症例. 第1北陸HD合併症フォーラム, 2002, 9, 金沢.
- 18) 藤木 明,常田孝幸, 菅生昌高, 水牧功一, 井 上 博:薬理学的徐細動が困難とされる持続性心 房細動に対するベプリジルとアプリンジンの併用 効果:細動周期からみた検討. 第10回不整脈薬物 療法研究会, 2002, 9, 名古屋.
- 19) 小池 勤, 杉森弘子, 鍵谷聡志, 平出 聡, 上野 均, 供田文宏, 井上 博, 泉野 潔, 村石康博, 奥村昌央, 布施秀樹, 山下昭雄, 湖東慶樹: 当院における献腎移植の成績. 第10回北陸腎疾患・血液浄化療法研究会, 2002, 10, 金沢.
- 20) 藤木 明:日常診療における不整脈薬物治療の 新しい展開. 第33回静岡不整脈研究会, 2002, 10, 静岡
- 21) 常田孝幸, 藤木 明, 阪部優夫, 西田邦洋, 菅生昌高, 水牧功一, 井上 博: 左上肺静脈周囲への通電と I 群薬の併用が著効した運動誘発性心房細動の 1 例. 第16回北陸不整脈薬物治療研究会, 2002, 10. 金沢.
- 22) 水牧功一:神経調節性失神. 第55回日本自律神 経学会ランチョンセミナー, 2002, 10, 埼玉.
- 23) 阪部優夫, 藤木 明, 西田邦夫, 長沢秀彦, 常田孝幸, 菅生昌高, 水牧功一, 井上 博:高頻度 心房ペーシングによる心房細動モデルに対するA CE阻害薬の効果について. 第9回心不全と不整 脈フォーラム, 2002, 11, 東京.
- 24) 平出 聡, 杉森弘子, 高橋 徹, 鍵谷聡志, 菅原秀徳, 上野 均, 供田文宏, 泉野 潔, 井上 博: 劇症型溶連菌感染性によるtoxic shock like syndromeに対するポリミキシンB固定化カラムでの血液浄化療法. 第6回北陸急性血液浄化療法談話会, 2002,

11, 金沢.

- 25) 櫻井健二, 平井忠和, 水牧功一, 能澤 孝, 藤木 明, 麻野井英次, 井上 博:抗凝固療法中のアミオダロン追加投与とワルファリン投与量の調節. 第29回抗不整脈薬併用療法研究会, 2002, 12, 東京.
- 26) 菅原秀徳, 平出 聡, 廣瀬雅代, 加藤陽一, 杉森弘子, 鍵谷聡志, 上野 均, 供田文宏, 泉野潔, 井上 博: 長期腹膜透析後にEPSを発症した1例. 第16回北陸CAPD臨床懇話会学術集会, 2002, 12, 金沢.
- 27) 水牧功一, 藤木 明, 阪部優夫, 西田邦洋, 菅 生昌高, 常田孝幸, 長沢秀彦, 井上 博:高齢者 Brugada型心電図症例の特徴. 第15回心臓性急死 研究会, 2002, 12, 東京.

教 授 渡 辺 明 治 清 博 助 教 授 樋 口 助教授(前) 斎 藤 清 高 原 照 美 講 師 講 師 清 水 幸 裕 若 講 師(前) 林 泰 文 手 峯 実 助 村 正 手 助 加 藤 勤 啓一朗 助 手 北 手 助 新 吉 成 敷

折

村

南

桑

原

上

部

原

TF.

修芳

周

純

弘

学

科

手

手

官

手(前)

(3)

◆ 著 書

助

助

助

技

内

- 1) Watanabe A.: Reversibility of liver cirrhosis: evidence from clinical and basic research: In Molecular Biology and Immunology in Hepatology. Advances in the Treatment of Intractable Liver Deseases, by Tsuji T., Higashi T., and Meyer zum Buschenfelde K.-H.(Ed.), 113-125, Elsevier, Tokyo, 2002.
- 2) 渡辺明治:代謝疾患. ウイルソン病. 「今日の治療指針2002版」多賀須幸男, 尾形悦郎監修, 467, 医学書院, 東京, 2002.
- 3) 渡辺明治: 肝硬変の栄養治療. 「Annual Review 消化器2002」戸田剛太郎, 税所宏光, 寺野 彰, 幕内雅敏編集, 150-155, 中外医学社, 東京, 2002.
- 4) 渡辺明治: 病態栄養と栄養治療 1.消化器疾患, 肝疾患「病態栄養ガイドブック」日本病態栄養学 会編, 190-196, メディカルレビュー社, 大阪, 2002.
- 5) 渡辺明治:栄養素の算出に必要な式.「病態栄養ガイドブック」日本病態栄養学会編,420-425,メディカルレビュー社,大阪,2002.
- 6) 渡辺明治:症例のまとめ方.「病態栄養ガイド ブック」日本病態栄養学会編,400-404,メディカ ルレビュー社,大阪,2002.
- 7) 渡辺明治, 寺本房子: 肝疾患. 食事指導のABC. 「疾患別食事指導の実際」五島雄一郎監修, 中村 丁次編集, 日本医師会編, 182-187, 日本医事新報 社, 東京, 2002.
- 8) 渡辺明治: 肝・胆道・膵疾患. 第3章 栄養療 法の実際: 「看護のための最新医学講座29巻 栄 養療法・輸液」武田英二編, 274-286, 中山書店,