

## 循環病態制御学領域

Division of Cardiovascular Medicine and Surgery

〔内科学第三教室〕

## A 欧 文

## A - a

- 1 . Itoh T, Kikuchi K, Odagawa Y, Takata S, Yano K, Okada S, Haneda N, Ogawa S, Nakano O, Kawahara Y, Kasai H, Nakayama T, Fukutomi T, Sakurada H, Shimizu A, Yazaki Y, Nagai R, Nakamura Y, Tanaka T : Correlation of genetic etiology with response to  $\alpha$ -adrenergic blockade among symptomatic patients with familial long-QT syndrome . *J Hum Genet* 46: 38-40, 2001 \*
- 2 . Doi K, Sawada F, Toda G, Yamachika S, Seto S, Urata Y, Ihara Y, Sakata N, Taniguchi N, Kondo T, Yano K : Alteration of antioxidants during the progression of heart disease in streptozotocin-induced diabetic rats . *Free Radic Res* 34: 251-261, 2001 \*○
- 3 . Yoshihara F, Nishikimi T, Okano I, Horio T, Yutani C, Matsuo H, Takishita S, Ohe T, Kangawa K : Alterations of intrarenal adrenomedullin and its receptor system in heart failure rats . *Hypertension* 37: 216-222, 2001 \*
- 4 . Kappert K, Blaschke F, Meehan WP, Kawano H, Grill M, Fleck E, Hsueh WA, Law RE, Graf K : Integrins  $\alpha_3$  and  $\alpha_5$  mediate VSMC migration and are elevated during neointima formation in the rat aorta . *Basic Res Cardiol* 96: 42-49, 2001 \*
- 5 . Nicholas SB, Kawano Y, Wakino S, Collins AR, Hsueh WA : Expression and function of peroxisome proliferator-activated receptor- $\gamma$  in mesangial cells . *Hypertension* 37: 722-727, 2001 \*
- 6 . Sato Y, Kiriazis H, Yatani A, Schmidt AG, Hahn H, Ferguson DG, Sako H, Mitarai S, Honda R, Mesnard R, Rouiller L, Frank KF, Beyersmann B, Wu G, Fujimori K, Dorn GW 2nd, Kranias EG : Rescue of contractile parameters and myocyte hypertrophy in caldesmon overexpressing myocardium by phospholamban ablation . *J Biol Chem* 276: 9392-9399, 2001 \*
- 7 . Matsumoto K, Kizaki Y, Fukae S, Tomihira M, Sera Y, Ueki Y, Tominaga T, Miyake S : Insulin resistance and coronary risk factors in Japanese type 2 diabetic patients with definite coronary artery disease . *Diabetes Res Clin Pract* 51: 181-186, 2001 \*
- 8 . Nishikimi T, Nagata S, Sasaki T, Yoshihara F, Nagaya N, Horio T, Matsuo H, Matsuoka H, Kangawa K : The active molecular form of plasma adrenomedullin is extracted in the pulmonary circulation in patients with mitral stenosis : Possible role of adrenomedullin in pulmonary hypertension . *Clin Sci* 100: 61-66, 2001 \*
- 9 . Takenaka K, Yasuda S, Miyazaki S, Kurita T, Sutani Y, Morii I, Daikoku S, Kamakura S, Nonogi H : Initial experience with nifekalant hydrochloride (MS-551), a novel class III antiarrhythmic agent, in patients with acute extensive infarction and severe ventricular dysfunction . *Jpn Circ J* 65: 60-62, 2001 \*
- 10 . Aiba T, Nonogi H, Itoh T, Morii I, Daikoku S, Goto Y, Miyazaki S, Sasako Y, Nakatani T : Appropriate indications for the use of a percutaneous cardiopulmonary support system in cases with cardiogenic shock complicating acute myocardial infarction . *Jpn Circ J* 65: 145-149, 2001 \*
- 11 . Kanna M, Nonogi H, Sumida H, Miyazaki S, Daikoku S, Morii I, Yasuda S, Sutani Y, Baba T, Goto Y : Usefulness of serum troponin T levels on day three or four in predicting survival after acute myocardial infarction . *Am J Cardiol* 87 : 294-297, 2001 \*
- 12 . Shimada K, Daida H, Mokuno H, Watanabe Y, Sawano M, Iwama Y, Seki E, Kurata T, Sato H, Ohashi S, Suzuki H, Miyauchi K, Takaya J, Sakurai H, Yamaguchi H : Association of seropositivity for antibody to Chlamydia-specific lipopolysaccharide and coronary artery disease in Japanese men . *Jpn Circ J* 65: 182-187, 2001 \*
- 13 . Akahoshi M, Soda M, Nakashima E, Tsuruta M, Ichimaru S, Seto S, Yano K : Effects of age at menopause on serum cholesterol, body mass index, and blood pressure . *Atherosclerosis* 156: 157-163, 2001 \*
- 14 . Akahoshi M, Amasaki Y, Soda M, Tominaga T, Ichimaru S, Nakashima E, Seto S, Yano K : Correlation between fatty liver and coronary risk factors : a population study of elderly men and women in Nagasaki, Japan . *Hypertens Res* 24 : 337-343, 2001 \*
- 15 . Seto S, Kitamura S, Nagao S, Nonaka M, Akahoshi M, Yano K : Contribution of central amiloride-sensitive transport systems to the development of hypertension in spontaneously hypertensive rats . *Brain Res* 906: 164-169, 2001 \*
- 16 . Matsuo K, Akahoshi M, Nakashima E, Suyama A, Seto S, Hayano M, Yano K : The prevalence, incidence and prognostic value of the Brugada-type electrocardiogram : a population-based study of four decades . *J Am Coll Cardiol* 38: 765-770, 2001 \*○

- 17 . Ogawa M , Suyama K , Kurita T , Shimizu W , Matsuo K , Taguchi A , Aihara N , Kamakura S , Shimomura K : Acute effects of different atrial pacing sites in patients with atrial fibrillation : comparison of single site and biatrial pacing . *Pacing Clin Electrophysiol* 24: 1470-1478, 2001 \*
- 18 . Nakao K , Hayano M , Iliev II , Doi Y , Fukae S , Matsuo K , Komiya N , Isomoto S , Yano K : Double ventricular response via dual atrioventricular nodal pathways resulting with nonreentrant supraventricular tachycardia and successfully treated with radiofrequency catheter ablation . *J Electrocardiol* 34: 59-63, 2001 \*
- 19 . Toda G , Yoshimuta T , Kawano H , Yano K : Glycogen storage disease associated with left ventricular aneurysm in an elderly patient . *Jpn Circ J* 65: 462-464, 2001 \*
- 20 . Matsuo K , Kurita T , Eguchi M , Nakao K , Komiya N , Kawano H , Isomoto S , Toda G , Hayano M , Yano K : The right ventricular outflow tract as an unusual location for an implantable defibrillator electrode in a patient with arrhythmogenic right ventricular dysplasia . *Jpn Circ J* 65: 994-996, 2001 \*

## A - b

- 1 . Mitarai S , Yano K , Yatani A : Ionic mechanism of action potential prolongation in cardiac hypertrophy induced by myocardial overexpression of G q . *Jpn Circ J* 65(suppl .): 97, 2001 \*
- 2 . Shinagawa T , Yano K , Iwami K , Razzaque M : Upregulation of heart shock protein 47 in the hypertensive kidney of Dahl rat : Possible role in nephrovascular sclerotic process . *Jpn Circ J* 65(suppl .): 305, 2001 \*
- 3 . Baba T , Suzuki S , Watanabe S , Takagi S , Sakuragi S , Sakamaki F , Yasumura Y , Aihara N , Takaki H , Gotoh Y , Yano K : Baroreflex sensitivity (BRS) improves after exercise training with improvement in left ventricular function without remodeling in AMI patients . *Jpn Circ J* 65(suppl .): 311, 2001
- 4 . Katayama T , Nakashima H , Amenomori K , Honda Y , Suzuki S , Yano K : Comparable cardioprotective effects of angiotensin II receptor blockers and ACE inhibitors in acute myocardial infarction . *Jpn Circ J* 65(suppl .): 425, 2001 \*
- 5 . Sakamoto R , Hayano M , Doi Y , Nakao K , Matsuo K , Komiya N , Isomoto S , Lee TT , Yano K , Shinagawa T : Effect of potassium on ventricular repolarization in congenital HERG -related long QT syndrome (LQTS 2) . *Jpn Circ J* 65(suppl .): 459, 2001 \*
- 6 . Oku K , Eguchi M , Siraishi Y , Kuriya T , Yano K : The relationship between anti -CP antibody titer and Characteristics of atherosclerotic plaque and the restenosis rate . *Jpn Circ J* 65(suppl .): 537, 2001 \*
- 7 . Nakashima H , Katayama T , Honda Y , Suzuki S : Cardioprotective Effects of Intravenous Infusion of Magnesium Sulfate in Acute Myocardial Infarction . *J Am Coll Cardiol* 37(suppl .): 316A , 2001 \*

## B 邦 文

### B - a

- 1 . 矢野捷介、早野元信、土居寿志、磯本正二郎：QT 間隔延長とばらつき 遺伝性 QT 延長症候群の QT ばらつきに対する運動負荷およびカリウム負荷の影響、心電図 21 : 429-435、2001
- 2 . 河野靖子、山近史郎、柴田由可、河野浩章、戸田源二、矢野捷介：拡張型心筋症に対するミリリノン負荷心エコーの有用性、心臓 33(suppl 2) : 20-21、2001
- 3 . 河野浩章、芦澤直人、秋山祐里、今西 亮、北村慎一、河野靖子、瀬戸信二、矢野捷介：2K1C ラットにおける心機能の評価、血圧 8 : 791-795、2001
- 4 . 本田幸治、雨森健太郎、片山敏郎、中嶋 寛、鈴木 伸、片山知之、矢野捷介、三根真理子、横田賢一：長崎原爆被爆者の血圧と総コレステロール 西暦2000年まで30年間の年齢階級別推移、日本醫事新報 4037 : 6-15、2001
- 5 . 片山知之、石嶋光明、岩見浩一、大久保尚、奥 保彦、奥百合子、押淵礼子、北野幸英、木村幹史、木谷泰博、草野 茂、高橋恵美、高原 晶、玉川文雄、千々石秀夫、哲翁昭邦、中島俊幸、中村清剛、浜野 裕、本田幸治、前川達雄、前田 滋、松本頼明、三島到行、南 貴子、宮田佳和、山崎英文、山田 久、吉岡正人、笠 伸年：高脂血症に対するイコサペント酸エチル(エパデールR)長期投与の有効性と安全性の検討、Progress in Medicine 21: 457-467, 2001
- 6 . 田崎洋文、土井 豊：高コレステロール血症に対するセリバスタチンの有用性、新薬と臨床 50 : 728-731、2001
- 7 . 早野元信、矢野捷介：遺伝性 QT 延長症候群における QT dispersion の検討、福田記念医療技術振興財団情報 14 : 15-18、2001
- 8 . 釜崎礼子、木下郁夫、古賀道明、山口達之、結城伸泰：Epstein -Barr ウィルス感染に伴う脳幹脳炎、BRAIN and NERVE 53: 951-955, 2001
- 9 . 小宮憲洋、雨森健太郎、土居寿志、中尾功二郎、松尾清隆、磯本正二郎、早野元信、矢野捷介：心房頻拍の起源と副伝導路の付着部位が近接した WPW 症候群の1例、不整脈 17 : 106-110、2001

10. 賀来 俊：カンデサルタンで著明な尿蛋白減少をみた蛋白尿をともなう高血圧症の1例、新薬と臨牀 50：492-494、2001
11. 古賀英俊、横瀬昭幸、蒔本 恭、柴田龍郎：陸上競技男子長距離選手に認められた機能性高度房室ブロックの一例、日本臨床スポーツ医学会誌 9：389-394、2001
12. 矢野捷介：「食事性低血圧を合併した多系統萎縮症の1例」永田ら論文に対するコメント、心臓 33：126-128、2001

## B - b

1. 矢野捷介〈外部評価委員〉：循環器病の診断と治療に関するガイドライン(1999-2000年度合同研究班報告) 心房細動治療(薬物)ガイドライン、Jpn Circ J 65(suppl.):931-998、2001
2. 早野元信：遺伝学の進歩からみた遺伝性QT延長症候群の治療について、Medical Practice 18、2001
3. 磯本正二郎：心電図から考える鑑別診断 不整脈の心電図を詳細に読もう!、Medical Practice 18:227-232、2001
4. 中尾功二郎、矢野捷介：治療中に不整脈が再発した際に考えること 特集：日常診療における不整脈 ガイドラインに基づいた薬物治療の実践、Current Therapy 19:349-351、2001
5. 山近史郎：三尖弁疾患、総合臨牀 50:1542-1547、2001
6. 小宮憲洋、矢野捷介：難治性致死的不整脈に対する多剤併用療法の理論と実際、Progress in Medicine 21:1438-1442、2001
7. 松尾清隆、矢野捷介：致死性不整脈におけるupstream approach の重要性、Progress in Medicine 21:1455-1459、2001
8. 矢野捷介：質疑応答：内科 心房細動による血栓塞栓症・洞房結節機能障害、日本醫事新報 4032:138-139、2001
9. 中尾功二郎、矢野捷介：ペースメーカー植え込みの適応の決定、Heart View 5:1114-1118、2001
10. 戸田源二、矢野捷介：冠動脈疾患に伴う不整脈の治療、臨牀と研究 78:1610-1616、2001
11. 矢野捷介、迫 稔、山崎 力、鈴木 伸、瀬戸信二：ロサルタン公開座談会、Medical Tribune 第3部:1-4、2001
12. 中尾功二郎、矢野捷介：レート・リズム a.正常、Heart View 心電図を読む 5:28-29、2001
13. 中尾功二郎、矢野捷介：レート・リズム b.頻脈(洞性リエントリー)、Heart View 心電図を読む 5:30-31、2001
14. 矢野捷介：心房細動、KEY WORD 心臓病、山口 徹、中川雅夫、小川 聡、横山光宏編、先端医学社、東京、182-183、2001
15. 小宮憲洋、矢野捷介：Bow hunter 症候群、THE CIRCULATION FRONTIER 5:62-64、2001
16. 磯本正二郎：Kチャネル遮断薬、エクセルナース薬シリーズ 循環器編、日和田邦男監修、メディカルレビュー社、東京、90-95、2001
17. 松尾清隆：トレンドビュー ブルガタ症候群、日経メディカル 409:34-35、2001
18. 早野元信、Le Thi Thu Thuy：循環器系疾患 遺伝性QT延長症候群 本邦臨床統計集、日本臨牀 59:812-815、2001
19. 矢野捷介：後天性long QT 症候群、別冊・医学のあゆみ 循環器疾患 ver.2、矢崎義雄、島田和幸、井上 博、永井良三編、医歯薬出版、東京、594-596、2001
20. 松尾清隆：単相性活動電位記録法と意義、別冊・医学のあゆみ 循環器疾患 ver.2、矢崎義雄、島田和幸、井上博、永井良三編、医歯薬出版、東京、251-254、2001
21. 芦澤直人：報告 慢性心不全の治療指針、内科医会ゼミナール 1-11、2001
22. 磯本正二郎：動悸を訴える患者が来たら、診断と治療 89(suppl.):29-33、2001

## B - c

1. 矢野捷介：介護保険の1年を振り返って、長崎県医師会報 666:23-25、2001
2. 高原 晶：インタビュー地域で活動する開業医 市民も交えた「諫早市在宅ケアサークル」で活躍、長崎保険医新聞 286号、2001
3. 松尾 圭、森 秀樹、迫 稔、山口達之、坂本俊文：原爆被爆者の健康について 被爆者健康ガイド〈循環器機能障害の予防と治療〉、長崎県福祉保健部原爆被爆者対策課、長崎、2001
4. 鈴木 伸：心臓病・高血圧シリーズ27)循環器疾患治療薬の薬物相互作用、長崎県医師会報 660:61-65、2001
5. 鈴木 伸：心臓病・高血圧シリーズ28)循環器疾患とプロスタグランジン、長崎県医師会報 661:75-82、2001
6. 鈴木 伸：心臓病・高血圧シリーズ29)循環器内科禁忌集、長崎県医師会報 662:77-80、2001
7. 鈴木 伸、中嶋 寛、片山敏郎：心臓病・高血圧シリーズ30)大動脈解離の診断と治療 内科的立場から、長崎県医師会報 663:51-58、2001
8. 鈴木 伸、中嶋 寛：心臓病・高血圧シリーズ31)ACC (American College of Cardiology)-2001 第50回米国心臓病学会に参加して、長崎県医師会報 664:65-67、2001

9. 鈴木 伸：心臓病・高血圧シリーズ32) 高血圧患者のプライマリーケアー 初診高血圧患者へのアプローチ、長崎県医師会報 665：84-89、2001
10. 鈴木 伸：心臓病・高血圧シリーズ33) コレステロール低下療法による冠動脈疾患の予防、長崎県医師会報 666：79-81、2001
11. 鈴木 伸、片山敏郎、中嶋 寛：心臓病・高血圧シリーズ34) 心疾患とレニン・アンジオテンシン系、長崎県医師会報 667：83-87、2001
12. 鈴木 伸：心臓病・高血圧シリーズ35) Ca拮抗薬と臓器保護、長崎県医師会報 668：43-47、2001
13. 鈴木 伸：心臓病・高血圧シリーズ36) 血圧調節機構、長崎県医師会報 669：57-60、2001
14. 鈴木 伸：心臓病・高血圧シリーズ37) 高齢者循環器疾患の特徴、長崎県医師会報 670：73-76、2001
15. 鈴木 伸：心臓病・高血圧シリーズ38) 慢性心不全の薬物療法、長崎県医師会報 671：71-76、2001

## B - d

1. 品川達夫：家庭血圧による家族性高血圧の解析 高血圧関連遺伝子と降圧効果の検討、Annual Report of the Research on Cardiovascular Diseases 2001：国立循環器病センター、平成13年度厚生省循環器病研究委託費による研究報告集

## 原著論文数一覧

	A - a	A - b	A - c	A - d	合計	SCI	B - a	B - b	B - c	B - d	合計	総計
2001	20	7	0	0	27	27	12	22	15	1	50	77

## 学会発表数一覧

	A - a	A - b		合計	B - a	B - b		合計	総計
		シンポジウム	学会			シンポジウム	学会		
2001	0	1	3	4	1	0	80	81	85

## 原著論文総数に係る教官生産係数一覧

	欧文論文総数 (論文総数)	教官生産係数 (欧文論文)	SCI掲載論文 欧文論文総数	教官生産係数 (SCI掲載論文)
2001	0.351	3.375	1	3.375

## Impact factor 値一覧

	Impact factor	1 教官当たり Impact factor	論文当たり Impact factor
2001	49.343	6.168	1.828