

- Transplantation proceeding (submitting)
5. S. Tomita, D.A.G. Mickle, R.D. Weisel, Z-Q, Jia, L. Tumiati, C-S. Qu, R-K, Li : Myogenesis and angiogenesis followingr autologous porcine bone marrow stromal cell transplantation improved heart function, J Thorac Cardivasc Surg (in press)
 6. E.J. Kim, R-K. Li, R.D. Weisel, D.A.G. Mickle, Z-Q. Jia , S. Tomita K-J Yoo, TM Yau: Endothelial cell transplantation induced angiogenesis J Thorac Cardivasc Surg 2001 122(5) 963-71
 7. S. Tomita, S.Fukuhara, T.Nakatani, T. Morisaki, C. Yutani, S. Kitamura: Bone marrow stromal cells contract synchronously with cardiomyocytes in a co-culture system. Jpn JTCVS (accepted)
 8. 富田伸司,中谷武嗣.細胞移植による心筋再生と臨床応用.最新医学,第57巻,第1号,p63-p68,2001
 9. 富田伸司, R-K, Li, R.D. Weisel, D.A.G. Mickle: 心臓病に対する細胞移植療法とその一法 今日移植;13(3):561-566,2000
 10. 富田伸司, R-K, Li, R.D. Weisel, D.A.G. Mickle : 心臓病に対する細胞移植療法 細胞工学;19(6): 860-863,2000
 11. 6.K-J Yoo, R-K. Li, R.D. Weisel, D.A.G. Mickle, Z-Q. Jia, GM Li, E.J. Kim, S. Tomita, TM Yau: Autologous smooth muscle cell transplantation improved heart function in dilated cardiomyopathy. Ann Thorac Surg;79(3):859-65,2000
 12. 7.R-K, Li, R.D. Weisel, D.A.G. Mickle, Zhi-Qiang, Jia, E.J. Kim , S. Tomita, L. Schwartz, M. Iwanochko, M. Husain, RJ. Cusimano, RJ. Burns, Yau, T.M. : Autologous pocine heart cell transplantation improved heart function after a myocardial infarction. J Thorac Cardivasc Surg;119:62-8T,2000.
 13. 富田伸司, 中谷武嗣, 先端医療シリーズ12 : 心臓病 (心臓病—その最新医療と21世紀への展望)
 14. 中谷武嗣 : 人工心臓 拍動型 VAS. Cardiovascular Med Surg 2:9-14, 2000
 15. 森井恵, 上野和行, 中谷武嗣, 他: 当センター代 1例目の心臓移植後患者の薬剤管理指導報告 : 腎機能変化に伴う薬物相互作用を含む. 月刊薬事: 42:303-309, 2000
 16. 中谷武嗣. 末期的慢性心不全治療について Osaka Heart Club 23:1-2, 2000
 17. 板東興, 中谷武嗣, 他. 小児の心臓・肺・心肺移植の今後の課題. Heart Nursing 7:970-974, 2000
 18. 北村惣一郎中谷武嗣他. 国内で提供を受けた肺動脈ホモグラフト弁を用いた Ross 手術. 胸部外科 53: 275-280, 2000
 19. Kitamyra S, Nakatani T, et al. Cardiac transplantation under new legislation for transplantation in Japan: Report of two cases. Jap Circ J 64: 333-339, 2000
 20. 公文啓二, 中谷武嗣他. 心移植に対する周術期 critical care. 集中治療 12: 845-852, 2000
 21. 中谷武嗣 心臓移植2例の経験 : 移植とヘルペスウイルス. 感染症 55-58, 2000
 22. 北村惣一郎, 中谷武嗣他. 同種心臓弁 (ホモグラフト弁) 移植: CURRENT THERAPY. 18:62-69, 2000
 23. 宮武邦夫, 中谷武嗣他. 心臓移植患者の管理. 循環器専門医 8:271-274, 2000
 24. 今中秀光, 中谷武嗣. 心臓移植術後 2 症例の急性期管理の経験 日集中医誌. 7: 365-372, 2000
 25. 松崎益徳, 中谷武嗣他. 循環器病の診断と治療に関するガイドライン : 慢性心不全治療ガイドライン Jap Circ J 64:1023-1079, 2000
 26. 北村惣一郎, 中谷武嗣他: 心臓移植とその他の外科治療. CURRENT THERAPY 18:158-165, 2000
 27. 中谷武嗣, 北村惣一郎他. 国立循環器病センターにおける心臓移植実施例の経験. 循環器病研究の進歩 2-13, 2000
 28. Nakamura A, Nakatani T, et al. Mixed venous oxygen saturation as a promising parameter for physiological control of total artificial heart. ASAIO J 43:761-766, 2000
 29. 中谷武嗣他. 臓器移植法下における心臓移植2例について. 移植 35:364, 2000
 30. 池田善彦, 中谷武嗣他. 脳死移植. 移植 35:363-

364, 2000

31. 中谷武嗣, 高野久輝. :Cardiomyoplasty 川島康生編 心臓血管外科 (朝倉書店) 2000年 pp846-850
32. Nakatani T: Treatment of profound heart failure by ventricular assist system. Kitabatake A, Sasayama S, Francis GS Edit. Heart Failure Frontiers in Cardiology (Springer Verlag) 2000. pp 237-247
33. 富田伸司, 中谷武嗣. 心筋細胞移植. 先端医療シリーズ 12 ・心臓病, 心臓病の最新医療, 先端医療技術研究所, p.105-p.111, 2001

2. 学会発表

1. 富田伸司, R-K. Li, D.A.G. Mickle, R.D. Weisel 自家骨髄細胞移植による心不全治療 (パネル) 日本心臓病学会 2000
2. 富田伸司, R-K. Li, D.A.G. Mickle, R.D. Weisel : 自家平滑筋細胞移植における心機能の検討 . ワークショップ, 日本胸部外科学会 2000
3. S. Tomita, R-K. Li, Z-Q. Jia, D.A.G. Mickle, R.D. Weisel. Bone marrow cells transplanted into a pig heart is beneficial for damaged heart. (poster)) Pediatric cardiology conference 53rd annual Meeting 2001, Toronto, Canada
4. S. Tomita, T. Nakatani, S. Fukuhara, T. Fujisato, M. Sada, T. Morisaki, M. Okabe, C. Yutani, S. Kitamura. Comparison of cell labeling methods for cell transplantation to treat heart failure. For qualitative analysis in the long term. International Conference on Transplantation 2001, Nagoya, Japan
5. R-K. Li, S. Tomita, R.D. Weisel, Z-Q. Jia, L. Tumiaty, D.A.G. Mickle. Beneficial effect of autologous cell transplantation: Direct comparison between bone marrow stromal cells and Heart cells in porcine model. STS 37th Annual Meeting 2002, Fort Lauderdale, USA
6. 富田伸司, R-K. Li, D.A.G. Mickle, R.D. Weisel . プタ梗塞心に対する自家骨髄細胞移植による心機能改善効果. 第9回細胞療法研究会 2001
7. 富田伸司, 中谷武嗣, 福原慎也, 藤里俊哉, 岸田晶夫, 森崎隆幸, 由谷親夫, 北村惣一郎. 骨髄細胞を用いた心

筋組織再生療法の開発, (シンポジウム), 第49回日本心臓病学会総会, 2001

8. 福原慎也, 富田伸司, 中谷武嗣, 藤里俊哉, 森崎隆幸, 由谷親夫, 北村惣一郎. 重症心不全の細胞移植療法における骨髄細胞の Cell labeling 法の比較. 第49回日本心臓病学会総会, 2001
9. 富田伸司, 中谷武嗣, 福原慎也, 藤里俊哉, 岸田晶夫, 森崎隆幸, 由谷親夫, 北村惣一郎. 骨髄細胞を用いた心筋組織再生療法の開発—骨髄細胞の環境因子による筋原性分化・同期収縮の解析—. (パネル) 第54回日本胸部外科学会総会, 2001
10. 富田伸司, 福原慎也, 中谷武嗣, 石田理子, 大津義徳, 由谷親夫, 北村惣一郎. 共培養システムによる骨髄細胞の心筋分化の解析. 第1回再生心臓血管外科治療研究会 2002/2/16 大阪
11. 富田伸司, 中谷武嗣, 北村惣一郎. 心臓病領域における細胞移植療法—自家骨髄細胞移植とその展望. 第65回日本循環器学会 2001/3/25 京都
12. 富田伸司. 心臓における細胞移植療法, 心筋・血管再生をめざして. 第13回久留米心臓病研究会, 2001/11/20
13. 富田伸司, 中谷武嗣, 北村惣一郎. 心臓への細胞療法による心筋再生. 日本人工臓器学会新科学技術・未来プロジェクト第4回研究会, 2001/12/5, 東京

H. 研究成果による特許権等の知的財産権の取得状況
なし

6. 研究成果の刊行に関する一覧表

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻名	ページ	出版年
Fukuda K	Molecular characterization of regenerated cardiomyocytes derived from adult mesenchymal stem cells	Congenital anomalies.	42	1-9	2002
Kodama H, Fukuda K, et al.	Role of EGF receptor and Pyk2 in endothelin-1-induced ERK activation in rat cardiomyocytes.	J Mol Cell Cardiol	34	139-150	2002
Hakuno D, Fukuda K, et al.	Bone marrow-derived cardiomyocytes (CMG cell) expressed functionally active adrenergic and muscarinic receptors.	Circulation	105	380-386	2002
Sano M, Fukuda K, et al.	1 ERK and p38MAPK, but not NF- κ B, are critically involved in reactive oxygen species-mediated induction	Circ Res	89	661-669	2001
Tahara S, Fukuda K, et al.	Potassium Channel Blocker Activates Extracellular Signal Regulated Kinases via Pyk2 and EGF Receptor in Rat Cardiomyocytes K ⁺ Channel Blocker-Evoked Signals in Cardiomyocyte.	JAM Coll Cardiol.	38	1554-1563	2001
Fukuda K	Development of regenerative cardiomyocytes from mesenchymal stem cells for cardiovascular tissue engineering.	Artificial Organs	25	183-193	2001
Kato T, Fukuda K, et al.	Calmodulin kinase-II, -IV and calcineurin are involved in leukemia inhibitory factor-induced cardiac hypertrophy in rats.	Circ Res	87	937-945	2000
Kodama H, Fukuda K, et al.	Significance of Raf-1/MEK/ERK cascade compared with JAK/STAT and PI3-K pathway in gp130-mediated Cardiac Hypertrophy.	AM. J. Physiol.	279	H1635-H1644	2000
Fukuda K, Makino S, et al.	A Cardiomyocyte Cell Line To Overcome Fibrotic Myocardium.	Microcirculation annual	16	17-18	2000
Sano M, Fukuda K, et al.	IL-6 Family of cytokines mediate angiotensin II-induced cardiac hypertrophy in rodent cardiomyocytes.	J. Biol. Chem	25	29717-29723	2000
Sano M, Fukuda K, et al.	Autocrine/Paracrine Secretion of IL-6 Family Cytokines Causes Angiotensin II-Induced Delayed STAT3 Activation.	Biochem. Biphys. Res. Com.	269	798-802	2000
福田恵一	心血管 tissue engineering を目指した再生心筋細胞の開発	心臓	33	47-50	2001
鈴木雄介、福田恵一	骨髄間質細胞から心筋細胞への分化誘導。特集：心血管の発生。分化と再生医学への展開	Bio Clinica	16	500-504	2001
福田恵一	心筋再生療法の現状と未来。特集 慢性心不全—実地医家に必要な診療のすべて	Medical Practice	18	1148-1149	2001
伯野大彦、福田恵一	心筋細胞の再生、新生療法	細胞	33	80-83	2001
福田恵一	心筋梗塞後の心不全治療の未来	循環器科	49	252-258	2001
福田恵一	骨髄細胞から心筋細胞の分化誘導	炎症と免疫	9	265-270	2001

福田恵一、 真鍋知宏	骨髄細胞から心筋細胞への分化誘導	外科	63	291-295	2001
田原聡子、 福田恵一	心筋細胞の培養：麻酔医が知っておきたい基礎知識	臨床麻酔	25	55-63	2001
福田恵一	心臓の組織工学	医学のあゆみ	196	321-326	2001
福田恵一 真鍋知宏	幹細胞移植	Heart View	5	116-122	2001
福田恵一	心筋再生	総合臨床	50	44-46	2001
福田恵一	心臓疾患と Tissue Engineering	臨床外科	56	35-43	2001
福田恵一	骨髄細胞から心筋細胞への分化	Molecular Medicine	38	22-28	2001
福田恵一	臓器再生医学	組織培養工学	27	124-129	2001
福田恵一	心筋細胞の再生	医工学治療	12	870-870	2001
福田恵一、 鈴木雄介	骨髄間質細胞から心筋細胞への分化誘導	血液・免疫・腫瘍	5	363-366	2000
福田恵一、 伯野大彦	骨髄細胞と心臓移植	今日の移植	13	349-354	2000
福田恵一	心筋幹細胞	Bio Clinica	15	345-354	2000
福田恵一	心筋細胞再生と細胞移植	Cardiac Practice	11	261-265	2000
福田恵一	間葉系幹細胞とその利用	遺伝子医学	4	241-250	2000
福田恵一 岡野英之 中西啓介 室原豊明	『再生医学が変える 21 世紀の医療』分子心 血管病座談会	分子心血管病	2	1-14	2001
門田守人 雨宮浩 赤池敏広 福田恵一	移植と再生医学—21 世紀を占う—	カレントセラピー 特集『移植 と再生医学』		140-166	2000
伯野大彦、 福田恵一	再生の医学：心筋細胞の再生、新生療法	細胞	33	80-83	2001
福田恵一	心筋梗塞後の心不全治療の未来	循環器科	49	252-258	2001
福田恵一、 真鍋知宏	骨髄細胞から心筋細胞への分化誘導	外科	63	291-295	2001
福田恵一	心筋再生療法の現状と未来	Medical Practice	18	1148-1149	2001
鈴木雄介、 福田恵一	骨髄間質細胞から心筋細胞への分化誘導	Bio Clinica	16	500-504	2001

真鍋知宏、 福田恵一	心不全に対する再生医学	今日の心不全治療	3	20-21	2001
真鍋知宏、 福田恵一	分化誘導因子	分子心血管病	2	392-393	2001
鈴木雄介、 福田恵一	組織幹細胞の分化転換と再プログラム化：骨髄間葉系幹細胞から心筋細胞分化誘導における DNA メチル化の役割	実験医学	19	1518-1522	2001
藤田淳、 福田恵一	心臓と再生医学	Organ Biology	8	251-257	2001
川口晴子、 福田恵一	骨髄細胞による心筋細胞の新生・再生療法	ファルマシア	38	18-22	2002
福田恵一、 富田雄一	心不全の遺伝子治療・細胞移植治療の展望	治療学	35	99-100	2001
藤田淳、 福田恵一	再生心筋細胞と細胞移植療法	最新医学	56	2671-2675	2001
福田恵一、 伯野大彦他	骨髄細胞を用いた再生心筋細胞の開発とその応用	適応医学	5		2002
福田恵一、 岡野英之他	再生医学が変える 21 世紀の医療	分子心血管病	2	1-14	2001
福田恵一	骨髄間葉系幹細胞を用いた心筋細胞の再生	心臓	33	937-943	2001
福田恵一	間葉系幹細胞を用いた心筋の再生	Medicina	39	510-512	2002
福田恵一	心筋再生—現状と展望	外科治療		21-26	2002
福田恵一	『再生医学～ 臓器移植と機能再建』心血管 Tissue engineering を目指した再生心筋細胞の開発	日本臨床生理学学会雑誌	31	277-283	2002
伯野大彦、 福田恵一	循環器内科学における再生医療	循環器科	51	216-223	2002
K-J Yoo, R- K. Li, S Tomita, et al.	Cardiomyocyte transplantation improved heart function in hamsters with dilated cardiomyopathy.	Circulation			2001
K-J Yoo, R- K. Li, S. Tomita, et al.	Autologous smooth muscle cell transplantation improved heart function in dilated cardiomyopathy	Ann Thorac Surg	79	859-865	2000
R-K, Li,, Tomita S, et al.	Autologous porcine heart cell transplantation improved heart function after a myocardial infarction.	J Thorac Cardivasc Surg,	119	62-68	2000
富田伸司、 R-K Li, et al.	心臓病に対する細胞移植療法とその一法	今日の移植	13	561-566	2000
富田伸司、 R-K Li, et al.	心臓病に対する細胞移植療法	細胞工学	19	860-863	2000
中谷武嗣	人工心臓 拍動型 VAS	Cardiovascular Med Surg	2	9-14	2000
森井恵、上 野和行、中 谷武嗣、他	当センター代 1 例目の心臓移植後患者の薬剤管理指導報告：腎機能変化に伴う薬物相互作用を含む	月刊薬事	42	303-309	2000

中谷武嗣	末期的慢性心不全治療について	Osaka Heart Club	23	1-2	2000
板東興、中谷武嗣、他	小児の心臓・肺・心肺移植の今後の課題	Heart Nursing	7	970-974	2000
北村惣一郎 中谷武嗣他	国内で提供を受けた肺動脈ホモグラフト弁を用いた Ross 手術	胸部外科	53	275-280	2000
Kitamyra S, Nakatani T, et al	Cardiac transplantation under new legislation for transplantation in Japan: Report of two cases	Jap Circ J	64	333-339	2000
公文啓二、 中谷武嗣他	心移植に対する周術期 critical care	集中治療	12	845-852	2000
中谷武嗣	心臓移植 2 例の経験：移植とヘルペスウイルス	感染症		55-58	2000
北村惣一郎 中谷武嗣他	同種心臓弁（ホモグラフト弁）移植	CURRENT THERAPY	18	62-69	2000
宮武邦夫、 中谷武嗣他	心臓移植患者の管理	循環器専門医	8	271-274	2000
今中秀光、 中谷武嗣	心臓移植術後 2 症例の急性期管理の経験	日集中医誌	7	365-372	2000
松崎益徳 中谷武嗣他	循環器病の診断と治療に関するガイドライン：慢性心不全治療ガイドライン	Jap Circ J	64	1023-1079	2000
北村惣一郎 中谷武嗣他	心臓移植とその他の外科治療	CURRENT THERAPY	18	158-165	2000
中谷武嗣、 北村惣一郎 他	国立循環器病センターにおける心臓移植実施例の経験	循環器病研究の進歩	XX	2-13	2000
Nakamura A, Nakatani T, et al	Mixed venous oxygen saturation as a promising parameter for physiological control of total artificial heart	ASAIO J	43	761-766	2000
中谷武嗣 他	臓器移植法下における心臓移植 2 例について	移植	35	364	2000
池田善彦 中谷武嗣他	脳死移植	移植	35	363-364	2000
Tomita S, Li RK, et al	Myogenesis and angiogenesis following autologous porcine bone marrow stromal cell transplantation improved heart function	J Thorac Cardiovasc Surg		in press	2002
E.J. Kim, Tomita S, et al.	Endothelial cell transplantation induced angiogenesis	J Thorac Cardiovasc Surg	122	963-971	2001
Tomita S, Fukuhara S, et al.	Bone marrow stromal cells contract synchronously with cardiomyocytes in a co-culture system	Jpn JTCVS		in press	2002
富田伸司、 中谷武嗣他	細胞移植による心筋再生と臨床応用	最新医学	87	63-68	2001
Sano M, Umezawa A, et al	Involvement of EAT/mcl-1, an anti-apoptotic bcl-2-related gene, in murine embryogenesis and human development.	Exp Cell Res.	259	123-139	2000

Suzuki A, Umezawa A, et al.	Involvement of EAT/mcl-1, a bcl-2 related gene, in the apoptotic mechanisms underlying human placental development and maintenance	Placenta.	21	177-183	2000
Kinjo K, Umezawa A, et al	Arsenic trioxide (As ₂ O ₃)-induced apoptosis and differentiation in retinoic acid-resistant acute promyelocytic leukemia model in hGM-CSF-producing transgenic SCID mice.	Leukemia	14	431+438	2000
Yamada T, Umezawa A, et al.	Function of 90-kDa heat shock protein in cellular differentiation of human embryonal carcinoma cells.	In Vitro Cell Dev Biol Anim.	36	139-146	2000
Wakabayashi K, Umezawa A, et al	Bcl-2 related proteins are dramatically induced at the early stage of differentiation in human liver cancer cells by a histone deacetylase inhibitor projecting an anti-apoptotic role during this period.	Oncol Rep.	7	285-288	2000
Sano M, Umezawa A, et al.	EAT/mcl-1 expression in the human embryonal carcinoma cells undergoing differentiation and apoptosis.	Exp Cell Res,	266	114-125	2001
Hamatani T, Umezawa A, et al.	Epigenetic mark sequence of the H19 gene in human sperm.	Biochim Biophys Acta.	1518	137-144	2001
Ochi K, Umezawa A, et al.	Specific bisulfite modification of CTG triplet repeats of the androgen receptor gene, a gene associated with the triplet repeat disease X-linked spinal and bulbar muscular atrophy (Kennedy Disease)	Neuroscience Research Communications	28	1-10	2001
Fukuchi Y, Umezawa A, et al.	Mcl-1, an early-induction molecule, modulates a civin A-induced apoptosis and differentiation of CML cells.	Oncogene	20	704-713	2001
Okita H, Umezawa A, et al.	Acute myeloid leukemia possessing jumping translocation is related to highly elevated levels of EAT/mcl-1, a Bcl-2 related gene with anti-apoptotic functions.	Leukemia Res.	24	7377	2000
Fukuzawa R, Umezawa A, et al	Nesidioblastosis and mixed hamartoma of the liver in Beckwith-Wiedemann syndrome: a case study including analysis of H19 methylation and insulin-like growth factor 2 genotyping and imprinting	Pediatr Dev Pathol	4	381-390	2001
Muto A, Umezawa A, et al.	A novel differentiation-inducing therapy for acute promyelocytic leukemia with a combination of arsenic trioxide and GM-CSF	Leukemia	15	1176-1184	2001
Shinoda K., Umezawa A, et al.	Light-induced apoptosis is accelerated in transgenic retina overexpressing human EAT/mcl-1, an anti-apoptotic bcl-2-related gene	Br J Ophthalmol	185	1237-1243	2001
Kohyama J, Umezawa A, et al.	Brain from Bone: Efficient "meta-differentiation" of marrow stroma-derived mature osteoblasts to neurons with noggin or a demethylating agent	Differentiation	68	235-244	2001
Ohyama M, Umezawa A, et al.	Immunologic and histopathologic characterization of active disease model mouse for pemphigus vulgaris	J Invest Dermatol	118	199-204	2002
Yabe H, Umezawa A, et al.	Matrix Metalloproteinase (MMP)-1 and -3 expression in Ewing's sarcoma may be due to loss of accessibility of the MMP regulatory element to the specific fusion protein in vivo	Biochem. Biophys. Res. Commun		In press	2002
梅澤明弘	間葉系幹細胞による「臓器」再構築—新しい生体マイクロデバイスとしての骨髄間質細胞の可塑性を用いた細胞移植—	Biotherapy	15	119-125	2001

梅澤明弘	骨髄間質細胞	分子細胞治療	2	17-24	2001
梅澤明弘	間葉系幹細胞研究の現状と展望	実験医学	19	350-36	2001
梅澤明弘	骨髄間質を用いた臓器再生と細胞治療	第 117 回日本医学 学会シンポジウ ム記録集		107-113	2001
今林英明、 梅澤明弘	RA 臨床の Q and A	RA & セラピー	7	58-59	2001
梅澤明弘	間葉系幹細胞 (Mesenchymal stem cell)による 造血再生	血液・腫瘍科	44	126-136	2002
梅澤明弘	間葉系幹細胞	ゲノム医学	2	87-94	2002
五條理志、 梅澤明弘、 他	多能性体性幹細胞としての間葉系幹細胞	最新医学	57	38-46	2002
五條理志、 梅澤明弘	間葉系幹細胞の分化制御機構	炎症と免疫	10	13-18	2002
梅澤明弘、 神山淳、他	間葉系幹細胞-新しい生体マイクロデバイス・骨 髄間質細胞の可塑性を利用したグローバルな"臓 器"再構築-	医学のあゆみ	199	973-979	2002
梅澤明弘	間葉系幹細胞の応用展望-細胞移植に対する病理 組織学的な評価システムの提言-	遺伝子医学	5	53-58	2002
梅澤明弘	骨髄間質細胞由来の間葉系幹細胞を用いた臓器再 生・細胞移植およびその評価システムの確立	実験医学	19	151-158	2001
梅澤明弘	骨髄間質による骨形成	現代医療	33	125-130	2001
越智健介、 梅澤明弘他	骨髄間質細胞-再生医療における新たな治療戦 略-	臨床整形外科	36	1034-1036	2001
梅澤明弘、 秦順一	骨髄間質を用いた臓器再生と細胞移植	医学のあゆみ	192	833-837	2000

著者氏名	論文タイトル	書籍全体の 編集者名	書籍名	出版社名	出版地	出版年	ページ
Fukuda K	Use of mesenchymal stem cells for regeneration of cardiomyocytes and its application to the treatment of congestive heart failure	European Science Foundation				2002	
Fukuda K	Generation of regenerated cardiomyocytes and its therapeutic use for cell transplantation into failing heart		JAACT 2001	Elsevier	London	2002	
Fukuda K, Makino S, et al.	Establishment of Cardiomyogenic Cell Line from Marrow Stroma.	Y Ikada and Y. Shinizu	International Symposium of Tissue Engineering for Therapeutic Use 4.	Elsevier	London	2000	55-66

佐野元昭 福田恵一	サイトカインと心肥大、心不全。		心臓における生命現象の分子生物学	メジカルレビュー社	東京	2001	101-109
福田恵一	心筋再生	堀内正嗣 福田恵一 森下竜一	生活習慣と遺伝子病	メジカルレビュー社	東京	2001	In press
福田恵一 真鍋知宏	SOLVD	萩原俊男 猿田享男 永井良三 日和田邦夫	Hypertention ナビゲーター	メジカルレビュー社	東京	2000	178-179
福田恵一 真鍋知宏	心筋細胞を骨髄細胞より作る	杉下靖郎 門間和夫 矢崎義男 高本真一	Annual Review 循環器 2001	中外医学社	東京	2001	20-23
福田恵一	再生心筋細胞を用いた心血管 tissue engineering		阿蘇シンポジウム記録集	南山堂	熊本	2001	109-116
高橋曉行 福田恵一 他	心筋細胞における IGF-1 による JAK/STAT 系の活性化	心筋代謝研究会	心筋の構造と代謝	六法出版	名古屋	2001	In press
福田恵一	心筋を標的とした再生医療の役割	井上一知	21 世紀の再生医療	シーエムシー	東京	2000	108-113
福田恵一	骨髄細胞による心筋分化誘導法	中尾一和	最新医学別冊：再生医学—21 世紀の医学を展望する	最新医学社	東京	2001	149-156
福田恵一	心筋細胞・間充織幹細胞	浅島誠 岩田博夫 上田実 中辻憲夫	蛋白質・核酸・酵素増刊号：再生医学と生命医工学—生殖工学、幹細胞工学、組織工学	共立出版	東京	2000	2078-2084
福田恵一	骨髄細胞による心筋細胞分化療法	中尾一和	再生医学	最新医学社	東京	2001	149-156
伯野大彦、福田恵一他	骨髄間質細胞由来の心筋細胞におけるカテコラミン・アセチルコリン受容体の発現および機能解析	心筋代謝研究会	心筋の構造と代謝	六法出版	名古屋	2001	145-154
福田恵一	心臓病の最新医療		先端医療シリーズ 12：再生医療	先端医療技術研究所	東京	2001	53-59
川口晴子、福田恵一	心筋形成と再生医学	浅島誠、吉里勝利	発生・分化・再生-幹細胞生物学から臓器再生まで	裳華房	東京	2001	112-121
湯浅慎介、福田恵一	造血幹細胞の可塑性と再生医学：心筋／骨格筋		造血幹細胞：基礎から遺伝子治療・再生医療へ	中外医学社	東京	2002	
福田恵一、澁谷功	体性幹細胞を用いた心筋細胞の再生と心臓の tissue engineering	実験医学別冊	幹細胞システムと再生医学	羊土社	東京	2001	
福田恵一、真鍋知宏	間葉系幹細胞の分化転換	実験医学別冊	幹細胞・クローン研究プロトコール	羊土社	東京	2001	145-152

福田恵一	骨髄細胞間葉系幹細胞から心筋細胞へ	小室一成	循環器フロンティア：ベーシック&クリニカルサイエンス	メジカルビュー社	東京	2002	31-36
真鍋知宏、福田恵一	心筋形成と再生医学	横田崇	再生医学がわかる	羊土社	東京	2002	110-115
桜田一洋、梅澤明弘	間葉系幹細胞と再生医学	横田崇	再生医学がわかる	羊土社	東京	2002	84-92
梅澤明弘	細胞不死化・臓器再生・置換から寿命延長の可能性をさぐる	井出利憲	老化研究が分かる	羊土社	東京	2002	114-120
Takano T Nakatani T	Treatment of profound heart failure by ventricular assist system	Kitabatake A Sasayama S Fraicis GS	Heart Failure Frontiers in Cardiology	Springer Verlag	Tokyo	2000	237-247
富田伸司、中谷武嗣	心筋細胞移植		先端医療シリーズ 12・心臓病、心臓病の最新医療	先端医療技術研究所	東京	2001	105-111
中谷武嗣 高野久輝	Cardiomyoplasty	川島康生	心臓血管外科	朝倉書店	東京	2000	846-850
梅澤明弘	臓器再生—骨髄細胞の場合	浅島誠、吉里勝利	生物の科学 遺伝	装華房	東京	100-110	2001

200104780

以降のページは雑誌/図書等に掲載された論文となりますので
「研究成果の刊行に関する一覧表」をご参照ください。