

## 2007 年

\*当時の大学院生の筆頭業績は◎にしてあります。

### 英文原著

1. Goto Y, Saito M, Iwasaka T, Daida H, **Kohzuki M**, Ueshima K, Makita S, Adachi H, Yokoi H, Omiya K, Mikouchi H, Yokoyama H; Japanese Cardiac Rehabilitation Survey Investigators. Poor implementation of cardiac rehabilitation despite broad dissemination of coronary interventions for acute myocardial infarction in Japan: a nationwide survey. *Circ J* 71: 173-179, 2007
2. Tajima M, **Kohzuki M**, Azuma S, Saeki S, Meguro M, Sugawara J. Difference in quality of life according to the severity of malocclusion in Japanese orthodontic patients. *Tohoku J Exp Med* 212: 71-80, 2007
3. **Minami N, Mori N, Nagasaka M, Ito O, Ogawa M, Kurosawa H, Kanazawa M, Kohzuki M**. Exercise training fails to modify arterial baroreflex sensitivity in ovariectomized female rats. *Tohoku J Exp Med* 211: 339-345, 2007
4. **Minami N, Li Y, Guo Q, Kawamura T, Mori N, Nagasaka M, Ogawa M, Ito O, Kurosawa H, Kanazawa M, Kohzuki M**. Effects of angiotensin-converting enzyme inhibitor and exercise training on exercise capacity and skeletal muscle. *J Hypertens* 25: 1241-1248, 2007
5. ◎**Park HJ**, Kim S, Yong JS, Han SS, Yang DH, Meguro M, **Han CW, Kohzuki M**. Reliability and validity of the Korean version of Kidney Disease Quality of Life instrument (KDQOL-SF). *Tohoku J Exp Med* 211: 321-329, 2007
6. **Goto Y, Kohzuki M**, Meguro M, **Kurosawa H**. Long-term beneficial effects of lung volume reduction surgery on quality of life in patients with chronic obstructive pulmonary disease. *Tohoku J Exp Med* 213: 157-166, 2007
7. **Jiang Z, Kohzuki M, Harada T, Sato T**. Glutathione suppresses increase of serum creatine kinase in experimental hypoglycemia. *Diabetes Res Clin Pract* 77: 357-362, 2007
8. **Chida K**, Fuda K, Saito H, Takai Y, Takahashi S, Yamada S, **Kohzuki M**, Zuguchi M. Patient skin dose in cardiac interventional procedures: conventional fluoroscopy versus pulsed fluoroscopy. *Catheter Cardiovasc Interv* 69: 115-121, 2007
9. **Chida K**, Kagaya Y, Saito H, Takai Y, Takahashi S, Yamada S, **Kohzuki M**, Zuguchi M. Total entrance skin dose: an effective indicator of maximum radiation dose to the skin during percutaneous coronary intervention. *Am J Roentgenol* 189: W224-W227, 2007
10. **Chida K**, Fuda K, Kagaya Y, Saito H, Takai Y, **Kohzuki M**, Takahashi S, Yamada S, Zuguchi M. Influence of the target vessel on the location and area of maximum skin dose during percutaneous coronary intervention. *Acta Radiol* 48: 846-850, 2007

11. Maeda M, **Kohzuki M**, Tanaka N, Nagata M, Maniwa S, Watanabe I. Clinico-psychological worker for rehabilitation service in Japan. *Proceedings of the 4th World Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine*, Monduzzi Editore, Bologna, 707-711, 2007
12. **Kanazawa M, Kawamura T, Li L, Sasaki Y, Matsumoto K, Kataoka H, Mori N, Nagasaka M, Ogawa M, Ito O, Kurosawa H, Minami N, Kohzuki M**. Disability prevention of chronic renal failure (CRF): Enhanced renoprotective and peripheral effects of chronic exercise combined with angiotensin converting enzyme inhibitor in rats with CRF. *Proceedings of the 4th World Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine*, Monduzzi Editore, Bologna, 699-702, 2007
13. **Nagasaka M, Dobsak P, Mori N, Ogawa M, Ito O, Kurosawa H, Kanazawa M, Minami N, Kohzuki M**. The effect of electrical stimulation on skeletal muscle in patients with chronic obstructive pulmonary disease (COPD). *Proceedings of the 4th World Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine*, Monduzzi Editore, Bologna, 647-649, 2007
14. **Nagasaka M, Dobsak P, Mori N, Ogawa M, Ito O, Kurosawa H, Kanazawa M, Minami N, Kohzuki M**. The influence of electrical stimulation on skeletal muscle in patients with left ventricular assist device (LVAD). *Proceedings of the 4th World Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine*, Monduzzi Editore, Bologna, 651-654, 2007
15. © **Tufescu A, Kanazawa M, Ishida A, Lu H, Sasaki Y, Kohzuki M**. Effects of combination therapy with chronic exercise (EX) and losartan (LOS) in spontaneously diabetes mellitus rats with nephropathy. *Proceedings of the 4th World Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine*, Monduzzi Editore, Bologna, 703-706, 2007
16. © **Lu H, Kanazawa M, Ishida A, Tufescu A, Sasaki Y, Kohzuki M**. Disability prevention of chronic renal failure (CRF): Combination of chronic exercise and antihypertensive therapy enhances renoprotective effects in rats with CRF. *Proceedings of the 4th World Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine*, Monduzzi Editore, Bologna, 695-698, 2007
17. © **Tan L, Ito O, Niu K, Ito D, Mori N, Nagasaka M, Kanazawa M, Kohzuki M**. Disability prevention of metabolic syndrome: Effects of a combination therapy of exercise training and atorvastatin on plasma glucose and adipocytokine in Zucker fatty rats. *Proceedings of the 4th World Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine*, Monduzzi Editore, Bologna, 625-627, 2007
18. © **Imanishi R, Kanazawa M, Ishida A, Matsumoto K, Kawamura T, Mori N, Nagasaka**

- M, Ogawa M, Ito O, Kurosawa H, Minami N, Yoshida T, Kohzuki M.** The prognosis after a two-week, hospitalized recovery phase cardiac rehabilitation program in patients with acute myocardial infarction. *Proceedings of the 4th World Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine*, Monduzzi Editore, Bologna, 613-616, 2007
19. ©**Ito D, Ito O, Cao P, Kanazawa M, Kohzuki M.** Disability prevention of cardiovascular and chronic kidney diseases: Effect of exercise training on blood pressure and the expression of nitric oxide synthase in spontaneously hypertensive rats. *Proceedings of the 4th World Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine*, Monduzzi Editore, Bologna, 621-623, 2007
20. **Kawamura T, Ishida AK, Imanishi R, Matsumoto K, Kohzuki M.** The impact of geriatric exercise training on cardiovascular risk factors in the elderly with cardio- and cerebrovascular diseases. *Proceedings of the 4th World Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine*, Monduzzi Editore, Bologna, 543-546, 2007

#### 和文原著

1. 飛田 渉, 黒澤 一, 小川浩正, 上月正博, 宮城在宅呼吸管理研究会. 宮城県の介護保険施設における在宅酸素療法および在宅人工呼吸療法患者の受け入れ. 呼吸 26: 487-492, 2007
2. 米城淑子, 森 建文, 伊藤 修, 石塚恒夫, 遠藤 聡, 尾股 健, 伊藤貞嘉. 高血圧自然発症ラットの androgen による P4504A の誘導と高血圧への関与. Therapeutic Research 28: 1927-1928, 2007
3. ©石田篤子, 金澤雅之, 魯 紅梅, Tufescu Andreia, 堅山真規, 河村孝幸, 上月正博. 慢性腎不全モデルラットの骨格筋毛細血管、持久力、腎機能に及ぼす長期的運動、olmesartan、azelnidipine の併用効果. 脈管学 47: 171-178, 2007
4. ©伊藤大亮, 伊藤 修, 曹 鵬宇, 金澤雅之, 尾股 健, 上月正博. 高血圧自然発症ラットの血圧と腎 NO 合成酵素に対する atorvastatin 長期投与の効果. Therapeutic Research 28: 1925-1926, 2007
5. ©大槻久美. 同種造血幹細胞移植を受けた成人患者の QOL—経時的な変化の検討. がん看護 12: 89-93, 2007

#### 和文単行本

1. 上月正博. COPD のリハビリテーションエビデンス. 包括的呼吸リハビリテーションⅡ 臨床編 (塩谷隆信編). 新興医学出版: 199-204, 2007
2. 上月正博, 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会呼吸リハビリテーション委員会,

- 日本呼吸機学会ガイドライン施行管理委員会，日本リハビリテーション医学会診療ガイドライン委員会・呼吸リハビリテーションガイドライン策定委員会，日本理学療法士協会呼吸リハビリテーションガイドライン作成委員会編集．呼吸リハビリテーションマニュアル—患者教育の考え方と実践—．照林社：2007
3. 上月正博．呼吸機能障害．入門リハビリテーション医学 第3版（中村隆一監集）．医歯薬出版：627-638，2007
  4. 金澤雅之，上月正博．循環機能障害．入門リハビリテーション医学 第3版（中村隆一監集）．医歯薬出版：590-600，2007
  5. 黒澤 一．呼吸機能検査法：気道抵抗．呼吸器専門医テキスト（工藤翔二，中田紘一郎，永井厚志，大田 健編集）．南江堂：134-136，2007
  6. 黒澤 一．呼吸機能検査法：コンプライアンス．呼吸器専門医テキスト（工藤翔二，中田紘一郎，永井厚志，大田 健編集）．南江堂：137-139，2007
  7. 黒澤 一．運動負荷試験のリスクファクターとその対応．呼吸器疾患の運動療法と運動負荷テスト 改訂第二版（谷本晋一編集）．克誠堂出版：89-96，2007
  8. 黒澤 一．スパイログラム．気管支喘息のすべて（工藤翔二監修、大田 健，一ノ瀬正和編集）．文光堂：172-177，2007
  9. 黒澤 一．気道可逆性の有無．気管支喘息のすべて（工藤翔二監修、大田 健，一ノ瀬正和編集）．文光堂：178-179，2007
  10. 黒澤 一．原発性肺胞低換気症候群．呼吸器疾患最新の治療 2007-2009（工藤翔二，中田紘一郎，貫和敏博編集）．南江堂：209-211，2007
  11. 黒澤 一．在宅酸素療法．今月の治療指針—私はこう治療している—2007年版（山口徹，北原光夫，福井次矢責任編集）．医学書院：198，2007
  12. 黒澤 一，安藤守秀．呼吸リハビリテーション．第12回3学会合同呼吸療法士認定講習会テキスト「Respiratory Therapy」．3学会合同呼吸療法士認定委員会：2007
  13. 黒澤 一，日本呼吸ケア・リハビリテーション学会呼吸リハビリテーション委員会，日本呼吸器学会ガイドライン施行管理委員会，日本リハビリテーション医学会診療ガイドライン委員会・呼吸リハビリテーションガイドライン策定委員会，日本理学療法士協会呼吸リハビリテーションガイドライン作成委員会編集．呼吸リハビリテーションマニュアル—患者教育の考え方と実践—．照林社：2007
  14. 南 尚義，上月正博．廃用症候群．入門リハビリテーション医学 第3版（中村隆一監集）．医歯薬出版：436-442，2007
  15. 伊藤 修，上月正博．ストーマ．入門リハビリテーション医学 第3版（中村隆一監集）．医歯薬出版：484-486，2007
  16. 伊藤 修，上月正博．腎機能障害．入門リハビリテーション医学 第3版（中村隆一監集）．医歯薬出版：639-640，2007

## 和文総説

1. 上月正博. 巻頭言. 呼吸・循環障害のリハビリテーション Update—生命予後・生活機能予後改善をもたらす「攻めの医療」. *Modern Physician* 27: 127-129, 2007
2. 上月正博. メタボリックシンドローム: 予防と将来展望. *総合リハビリテーション* 35: 679-685, 2007
3. 上月正博. 包括的呼吸リハビリテーション. *作業療法ジャーナル* 41: 833-838, 2007
4. 上月正博. リハからみた糖尿病のトータルケア: 今必要なトータルケアの視点. *Journal of Clinical Rehabilitation* 16: 604-610, 2007
5. 上月正博. 巻頭言: 編集企画にあたって. *Monthly Book Medical Rehabilitation* 82: 前付1, 2007
6. 上月正博. 内部疾患患者の現況と問題点. *Monthly Book Medical Rehabilitation* 82: 1-8, 2007
7. 上月正博. リハビリテーション・アプローチ 呼吸器疾患: 慢性閉塞性肺疾患を中心に. *総合リハビリテーション* 35: 1105-1114, 2007
8. 上月正博. 心筋梗塞リハビリテーション Update. *The Japanese Journal of Rehabilitation Medicine* 44: 606-612, 2007
9. 上月正博. 心不全と運動療法のパラダイムシフト. *Journal of Clinical Rehabilitation* 16: 1016-1021, 2007
10. 上月正博. 脳血管疾患の予防と治療における身体活動の位置づけ. *臨床スポーツ医学臨時増刊「慢性疾患に対する身体活動のすすめ方 QOL 向上への新しい具体策」* 24: 175-182, 2007
11. 上月正博. 特集: 重症度別 心不全の運動療法. 特集にあたって. *Journal of Clinical Rehabilitation* 16: 1015, 2007
12. 上月正博. 東北白鳥会総会によせて. *白鳥会会誌* 187: 12-13, 2007
13. 上月正博. 呼吸器疾患に負けず元気にすごしましょう—リハビリテーション概論—. *白鳥会会誌* 188: 23-31, 2007
14. 金澤雅之. 心臓リハビリテーション: 急性期、回復期、維持期のエビデンスと連携. *Modern Physician* 27: 205-209, 2007
15. 金澤雅之. 心筋梗塞の包括的リハビリテーション. *Monthly Book Medical Rehabilitation* 82: 9-16, 2007
16. 金澤雅之. 腎臓リハビリテーション—延命から QOL 向上の時代へ、日本腎不全看護学会誌 9: 18-20, 2007
17. 金澤雅之. 透析患者に対する腎臓リハビリテーション. *日本透析医会雑誌* 22: 298-302, 2007
18. 黒澤 一. 呼吸理学療法と呼吸機能. *日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌*

- 17: 87-88, 2007
19. 黒澤 一. 呼吸リハビリテーションとガイドライン. Monthly Book Medical Rehabilitation 82: 25-31, 2007
  20. 黒澤 一, 飛田 渉. 肺の生理機能—最大吸気量の基本概念と意義. 胸部外科 60: 489-495, 2007
  21. 黒澤 一. 呼吸リハビリテーションと呼吸機能. Modern Physician 27: 145-148, 2007
  22. 黒澤 一. 理学療法と呼吸機能. 総合リハビリテーション 35: 121-126, 2007
  23. 長坂 誠, 上月正博. 心血管疾患における電気刺激療法の新たな展開. The Japanese Journal of Rehabilitation Medicine 44: 402-415, 2007
  24. 森 信芳, 上月正博. 肺移植と呼吸リハビリテーション. Modern Physician 27: 179-183, 2007
  25. ◎伊藤大亮, 伊藤 修. 腎不全のリハビリテーション. Monthly Book Medical Rehabilitation 82: 41-46, 2007
  26. ◎田作 豊, 黒澤 一, 松本香好美, 高橋敏郎, 飛田 渉. 死腔負荷を用いた呼吸筋酸素消費量の評価. 呼吸器科 11: 285-290, 2007

#### 評論、記事、対談、その他

1. 上月正博. なるほど健康雑学—東北大学リレー講座「リハビリの大変身②」. 河北新報朝刊: p12. 2007. 1. 8. 発行
2. 上月正博. なるほど健康雑学—東北大学リレー講座「リハビリの大変身③」. 河北新報朝刊: p12. 2007. 1. 15. 発行
3. 上月正博. 病を知る—脳梗塞⑩「内部障害リハビリ」. 日本経済新聞夕刊: p14. 2007. 6. 12. 発行
4. 上月正博. 第44回日本リハビリテーション医学会—内部障害リハ—国内でも包括的リハによる優れた成績が. Medical Tribune p16. : 2007. 7. 26. 発行
5. 上月正博. 第44回日本リハビリテーション医学会—リハ専門家と各科診療科の協力体制を. Medical Tribune p17. : 2007. 7. 26. 発行
6. 金澤雅之. 第44回日本リハビリテーション医学会—腎不全のリハ—腎機能改善の可能性も. Medical Tribune p16. : 2007. 7. 26. 発行
7. 金澤雅之. 運動負荷試験開始後早期の心拍数上昇がもつ予後の判断的価値、文献抄録、総合リハビリテーション 35: 946, 2007
8. 黒澤 一. 【持論時論】進むタクシー禁煙化 「公共空間」との認識を. 河北新報 2007年4月11日朝刊
9. Koulouris NG, 黒澤 一. 閉塞性肺疾患における末梢気道病変(対談). 呼吸 26: 777-784, 2007

10. 黒澤 一. 禁煙学(書評). 日本医事新報 4337: 35, 2007