

研究発表

1. 論文発表

英文

- Hao CN, Shintani S, Shimizu Y, Kondo K, Ishii M, Wu H, Murohara T. Therapeutic angiogenesis by adipose-derived regenerative cells: Comparison with bone marrow mononuclear cells. *Am J Physiol Heart Circ Physiol*. 2014;307:H869-879.
- Ishii M, Shibata R, Shimizu Y, Yamamoto T, Kondo K, Inoue Y, Ouchi N, Tanigawa T, Kanemura N, Ito A, Honda H, Murohara T. Multilayered adipose-derived regenerative cell sheets created by a novel magnetite tissue engineering method for myocardial infarction. *Int J Cardiol*. 2014;175(3):545-53.

和文

- 近藤和久, 柴田 玲, 新谷 理, 室原豊明. 「血管新生治療と心血管老化」. 循環器内科 2014;76(3):270-278.
- 新谷 理, 近藤和久, 室原豊明. 「脂肪由来間葉系前駆細胞移植は重症虚血肢を救えるか?」. 循環器内科 2014;76(5):477-483.

2. 学会発表

- Shintani S, Hao C, Shimizu Y, Kondo K, Murohara T. The Comparison of Adipose Derived Regenerative Cells and Bone Marrow Mononuclear Cells as Transplanted Cells for Therapeutic Angiogenesis. Basic Cardiovascular Sciences 2014 Scientific Sessions. Las Vegas, Nevada, USA.
- 第 31 回国際心臓研究学会 (ISHR) 日本部会 平成 26 年 11 月 29 日 名古屋 「Therapeutic Angiogenesis by Cell Transplantation」 新谷 理
- 第 3 回 CLINCH (Critical Limb Ischemia Network in aiChi) 平成 27 年 3 月 21 日 名古屋 「重症下肢虚血に対する脂肪組織由来間葉系前駆細胞を用いた血管新生療法の試み」 近藤和久
- 柴田玲、室原豊明 脂肪組織由来間葉系前駆細胞を用いた血管新生療法の開発 第 18 回日本心血管内分泌代謝学会学術総会、横浜、2014
- 第 31 回国際心臓研究学会 (ISHR) 日本部会 平成 26 年 11 月 28 日 名古屋 「Therapeutic angiogenesis by adipose-derived regenerative cells Rei Shibata, Kazuhisa Kondo, Satoshi Shintani, Toyooki Murohara

A. 知的財産権の出願・登録状況

1. 特許取得

腓液瘻の予防及び治療 発明者：國料俊男、山本徳則、柴田玲、横山幸宏、金子博和、後藤百万、船橋康人、松川宜久、室原豊明、金村則良 番号：2014-147173 (JP) 出願年月日：2014年7月17日

2. 実用新案登録

該当なし

3. その他

該当なし

. 学会等発表実績

1. 論文発表

英文

- Hao CN, Shintani S, Shimizu Y, Kondo K, Ishii M, Wu H, Murohara T. Therapeutic angiogenesis by adipose-derived regenerative cells: Comparison with bone marrow mononuclear cells. *Am J Physiol Heart Circ Physiol*. 2014;307:H869-879.

- Ishii M, Shibata R, Shimizu Y, Yamamoto T, Kondo K, Inoue Y, Ouchi N, Tanigawa T, Kanemura N, Ito A, Honda H, Murohara T. Multilayered adipose-derived regenerative cell sheets created by a novel magnetite tissue engineering method for myocardial infarction. *Int J Cardiol.* 2014;175(3):545-53.

和文

- 近藤和久, 柴田 玲, 新谷 理, 室原豊明. 「血管新生治療と心血管老化」. 循環器内科 2014;76(3):270-278.
- 新谷 理, 近藤和久, 室原豊明. 「脂肪由来間葉系前駆細胞移植は重症虚血肢を救えるか?」. 循環器内科 2014;76(5):477-483.

2. 学会発表

- Shintani S, Hao C, Shimizu Y, Kondo K, Murohara T. The Comparison of Adipose Derived Regenerative Cells and Bone Marrow Mononuclear Cells as Transplanted Cells for Therapeutic Angiogenesis. Basic Cardiovascular Sciences 2014 Scientific Sessions. Las Vegas, Nevada, USA.
- 第 31 回国際心臓研究学会 (ISHR) 日本部会 平成 26 年 11 月 29 日 名古屋 「Therapeutic Angiogenesis by Cell Transplantation」 新谷 理
- 第 3 回 CLINCH (Critical Limb Ischemia Network in aiChi) 平成 27 年 3 月 21 日 名古屋 「重症下肢虚血に対する脂肪組織由来間葉系前駆細胞を用いた血管新生療法の試み」 近藤和久
- 柴田玲、室原豊明 脂肪組織由来間葉系前駆細胞を用いた血管新生療法の開発 第 18 回日本心血管内分泌代謝学会学術総会、横浜、2014
- 第 31 回国際心臓研究学会 (ISHR) 日本部会 平成 26 年 11 月 28 日 名古屋 「Therapeutic angiogenesis by adipose-derived regenerative cells Rei Shibata, Kazuhisa Kondo, Satoshi Shintani, Toyooki Murohara
. 研究結果の刊行物・別刷