業績目録(令和元年)

教室・部門名 細胞再生医学

- (A-a) 英文著書
- (A-b) 和文著書
- (B-a) 英文総説
- (B-b) 和文総説
- (C-a) 英文原著

(C-b) 和文原著

- 1 武田行正. シグナル伝達制御因子によるヒト神経幹細胞へのダイレクトリプログラミング. 2018 年度持田記念財団年: 63-66, 2019.
- 2 武田行正. ケミカル・ダイレクト・リプログラミングによる新規ヒト 心筋細胞誘導法の開発. 先進医薬振興財団循環医学分野研究成果報告 集:232-233, 2019.
- 3 武田行正. 臨床応用へ向けたヒト肝細胞の次世代直接誘導法の開発. 2018 年度医科学応用研究財団研究報告 37:324-327, 2019.

(D) 学会発表

- I) 特別講演、教育講演等
- Ⅱ)シンポジウム、ワークショップ、パネルディスカッション等
- Ⅲ) 国際学会における一般発表
- E 研究助成 (競争的研究助成金) 総額 520万円

公的助成

代表(総額)・小計300万円

- 1. 戴平 文部科学省科学研究費補助金基盤研究(C) 平成31~令和3年度「ヒト神経細胞サブタイプへの非遺伝子導入型ダイレクトリプログラミング法の開発」 助成金額 90万円
- 2. 倉橋敏裕 文部科学省科学研究費補助金基盤研究 (C) 平成29~令和元年度「ケミカルダイレクトリプログラミングによるヒト 網膜色素上皮細胞の直接誘導法の開発」 助成金額 110万円
- 3. 武田行正 文部科学省科学研究費補助金基盤研究(C) 平成30~令和2年度「非遺伝子導入型ダイレクトリプログラミングによるヒト再生医療用細胞の誘導」 助成金額 100万円

財団等からの助成

代表(総額)・小計220万円

1 武田行正 公益財団法人野口研究所 2018 年度年度野口遵研究助成金 平成 3 1 ~令和 2 年度「インスリン産生細胞の非遺伝子導入型直接誘導法 の開発 」 助成金額 2 2 0 万円