

## 業績目録（平成30年）

教室・部門名 細胞再生医学

### (B-a) 英文総説

- 1 Takeda Y, Harada Y, Yoshikawa T, and Dai P. Chemical compound-based direct reprogramming for future clinical applications. Biosci. Rep., 38: BSR20171650, 2018. (IF=2.535)

### (B-b) 和文総説

- 1 戴平, 武田行正 低分子化合物を用いた再生医療用細胞のダイレクトリプログラミング. 京都府立医科大学雑誌 127: 1-12, 2018.

### (D) 学会発表

#### Ⅲ) 国際学会における一般発表

- 1 Takeda Y., Harada Y., and Dai P. Small molecule-based direct reprogramming from human dermal fibroblasts into brown adipocytes. 5th TERMIS World Congress. 2018 Sep 4-7; Kyoto.

### (E) 研究助成（競争的研究助成金）

総額 760万円

#### 公的助成

代表（総額）・小計 210万円

- 1 文部科学省科学研究費補助金基盤研究（C） 平成29～31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 140万円
- 2 文部科学省科学研究費補助金基盤研究（C） 平成30～32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 70万円

#### 財団等からの助成

代表（総額）・小計 550万円

- 1 公益財団法人持田記念医学薬学振興財団  
平成29年度持田記念研究助成金 平成29～30年度

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 助成金額 300万円

- 2 公益財団法人鈴木謙三記念医科学応用研究財団  
平成29年度調査研究助成 平成29～30年度  
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 助成金額 100万円
- 3 公益財団法人金原一郎記念医学医療振興財団  
第32回基礎医学医療研究助成金 平成29～30年度  
ケミカル・ダイレクト・リプログラミングによるヒト線維芽細胞から肝細胞への直接誘導 助成金額 50万円
- 4 公益財団法人先進医薬研究振興財団  
平成29年度循環器医学分野若手研究者助成 平成29～30年度  
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 助成金額 100万円

## 記入上の注意

業績目録は、別紙様式2のとおり (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) 和文原著及び、(D) 学会発表、(E) 研究助成に分類し、それぞれ年代順に列挙し別葉としてください。

- (1) 英文総説と英文原著論文については、Impact Factor がある場合には、論文ごとに Impact Factor(最新版)を記載してください。
- (2) 雑誌名が変更となっている場合はその記載の末尾に詳細を明記してください。