

幹細胞生物学研究分野

論文

A 欧文

A-a

1. Yano R, Inadomi C, Luo L, Goto S, Hara T, Li TS. The effect of transient oxygenation on stem cell mobilization and ischemia/reperfusion heart injury. PLoS One. 13(2):e0192733, 2018. (IF: 2.766) *○★◇
2. Yan C, Luo L, Urata Y, Goto S, Li TS. Nicaraven reduces cancer metastasis to irradiated lungs by decreasing CCL8 and macrophage recruitment. Cancer Lett. 2018;418:204-210. (IF: 6.491) *★▽◇
3. Tang J, Su T, Huang K, Dinh PU, Wang Z, Vandergriff A, Hensley MT, Cores J, Allen T, Li T, Sproul E, Mihalko E, Lobo LJ, Ruterbories L, Lynch A, Brown A, Caranasos TG, Shen D, Stouffer GA, Gu Z, Zhang J, Cheng K. Targeted repair of heart injury by stem cells fused with platelet nanovesicles. Nat Biomed Eng. 2(1):17-26, 2018. *
4. Peng YH, Yu XM, Yan C, Luo L, Li TS, Xiao J. Recovery of renal function in a heart transplantation recipient with over 300 days of iatrogenic anuria: A case report. Medicine (Baltimore). 97(17):e0451, 2018. (IF: 2.028) *
5. Kurashima K, Sekimoto T, Oda T, Kawabata T, Hanaoka F, Yamashita T. Polη, a Y-family translesion synthesis polymerase, promotes cellular tolerance of Myc-induced replication stress. J Cell Sci. 131(12). pii: jcs212183, 2018. (IF: 4.401) *

A-b

1. Tang J, Cores J, Huang K, Cui X, Luo L, Zhang J, Li TS, Qian L, Cheng K. Concise review: Is cardiac cell therapy dead? Embarrassing trial outcomes and new directions for the future. Stem Cells Transl Med. 7(4):354-359, 2018. (IF: 4.929)
2. Yan C, Li TS. Dual role of mitophagy in cancer drug resistance. Anticancer Res. 38(2):617-621, 2018. (IF: 1.973)

B 邦文

B-b

1. 川端剛、吉森保. 血管内皮細胞内で細菌が増殖するメカニズム. 臨床免疫 アレルギー科. 70(5)532-536 2018年11月
2. 川端剛. 細菌感染とオートファジー. 臨床免疫 アレルギー科. 70(5)429-436 2018年11月
3. 川端剛、吉森保. オートファジーを標的とした新規治療開発. 日本産婦人科医会研修ノート 101 44-46 2018年8月

研究業績集計表

教室等名：504 幹細胞生物学研究分野（原研幹細胞）

論文数一覧

| | A-a | A-b | A-c | A-d | A-e | 合計 | SCI | B-a | B-b | B-c | B-d | B-e | 合計 | 総計 |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|
| 2018 | 5 | 2 | 0 | 0 | 0 | 7 | 7 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | 10 |

学会発表数一覧

| | A-a | A-b | | 合計 | B-a | B-b | | 合計 | 総計 |
|------|-----|--------|----|----|-----|--------|----|----|----|
| | | シンポジウム | 学会 | | | シンポジウム | 学会 | | |
| 2018 | 2 | 3 | 0 | 5 | 0 | 0 | 4 | 4 | 9 |

論文総数に係る教員生産係数一覧

| | 欧文論文総数 論文総数 | 教員生産係数 (欧文論文) | SCI掲載論文数 欧文論文総数 | 教員生産係数 (SCI掲載論文) |
|------|----------------|------------------|--------------------|---------------------|
| 2018 | 0.7 | 2.333 | 1 | 2.333 |

Impact factor 値一覧

| | Impact factor | 教員当たり Impact factor | 論文当たり Impact factor |
|------|---------------|---------------------|---------------------|
| 2018 | 22.588 | 7.529 | 3.227 |