

## 薬理学

### A 欧文

#### A-a

1. Shoji Horai, Shinsuke Nakagawa, Kunihiro Tanaka, Yoichi Morofuji, Pierre-Olivier Couraud, Maria A. Deli, Hiroki Ozawa, Masami Niwa: Cilostazol strengthens barrier integrity in brain endothelial cells. Cell Mol Neurobiol 33: 291-307, 2013(IF:2.293) \* ○★
2. Toyoda K, Tanaka K, Nakagawa S, Thuy DHD, Ujifuku K, Kamada K, Hayashi K, Matsuo T, Nagata I, Niwa M: Initial contact of glioblastoma cells with existing normal brain endothelial cells strengthen the barrier function via fibroblast growth factor 2 secretion: A new in vitro blood-brain barrier model. Cell Mol Neurobiol 33: 489-501, 2013 (IF:2.293) \* ○★

#### A-b

1. Tanaka K, Toyoda K, Nakagawa S, Niwa M: Blood-brain barrier as a tumor microenvironment. J Pharmacol Sci 121 (Suppl.1):25, 2013
2. Nakagawa S, Takeshita T, Dinh T, Tatsumi R, Hayashi K, Tanaka K, Nagata I, Niwa M: Cilostazol protects the BBB against AGE-related ischemia via TGF- $\beta$  signaling. J Pharmacol Sci 121 (Suppl.1):219, 2013

### B 邦文

#### B-b

1. 中川慎介, Mária A. Deli, 巽 理恵, Dinh Ha Duy Thuy, 相良真由美, 田中邦彦, 丹羽正美: 血液脳関門 in vitro 再構成モデル (BBB キット) と機能解明への活用. 日本脳循環代謝学会機関誌 24(2): 71-74, 2013

#### B-d

1. 中川慎介, Mária A. Deli, 巽 理恵, 田中邦彦, 丹羽正美: 脳内移行型薬剤開発のための血液脳関門 in vitro 再構成モデル (BBB キット) の開発. 長崎市医師会報 47(7): 13-16, 2013

#### 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 |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|
| 2013 | 2   | 2   | 0   | 0   | 0   | 4  | 2   | 0   | 1   | 0   | 1   | 0   | 2  | 6  |

#### 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 |    |    |
| 2013 | 1   | 1      | 3  | 5  |  | 1   | 0      | 3  | 4  | 9  |

#### 論文総数に係る教員生産係数一覧

|      | 欧文論文総数<br>論文総数 | 教員生産係数<br>(欧文論文) |  | SCI 掲載論文<br>数<br>欧文論文総数 | 教員生産係数<br>(SCI 掲載論文) |
|------|----------------|------------------|--|-------------------------|----------------------|
| 2013 | 0.667          | 1                |  | 0.5                     | 0.5                  |

#### Impact factor 値一覧

|      | Impact factor | 教員当たり Impact factor | 論文当たり Impact factor |
|------|---------------|---------------------|---------------------|
| 2013 | 4.586         | 1.147               | 2.293               |