

新規脳腫瘍免疫治療法研究コア

(医学部准教授・藤田貢, mfujita47@med.kindai.ac.jp)

Research Area

1. B7 ファミリー免疫チェックポイント分子の詳細解析
2. 脳腫瘍における腫瘍免疫微小環境
および腸脳連関の病的意義解明
3. 新規脳腫瘍 CAR-T細胞療法の開発
4. 新規 AI 病理解析アルゴリズムの開発

図1: AI 病理解析

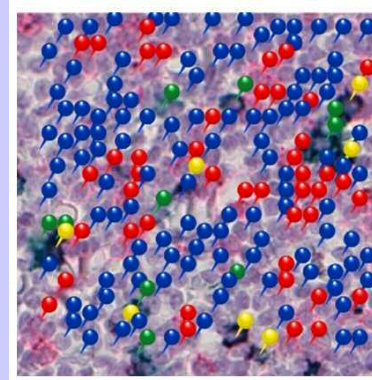
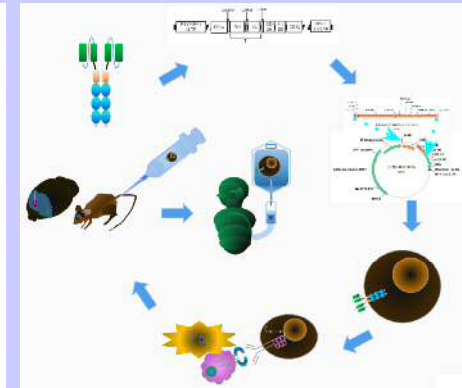


図2: CAR-T 開発手順



Recent Activities

- Abe T, Fujita M, et al. Anticancer Res. 43:3755 (2023): AI 病理解析関連研究
- Tatebayashi K, Fujita M, et al. Cancers. 15:3800 (2023): 脳腫瘍に関連した臨床研究
- Moyama C, Fujita M, et al. Am J Cancer Res. 12:1129 (2022): 脳腫瘍微小環境に関連した基礎研究