

微生物学免疫学セミナーのお知らせ

4月14日 17:30 より 東校舎 1F 会議室にて

講演タイトル

血管・炎症・代謝疾患の題材として用いられる網膜

演者

臼井 嘉彦

東京医科大学 眼科学分野 講師

血液—網膜関門に代表される網膜の血管構造は神経系と血管系組織が機能的に相互補助関係にあるneurovascular unit (NVU) を基盤に構築される。網膜は唯一直接可視化できる中枢神経系の臓器であり、炎症や代謝疾患の題材として広く用いられ、NVUの概念より網膜疾患に限らず、様々な中枢神経疾患においての理解が深まることが期待される。

参考文献：

Usui Y, et al. Neurovascular crosstalk between interneurons and capillaries is required for vision. *J Clin Invest.* 125:2335-2346, 2015

Usui Y, et al. Angiogenesis and eye disease. *Annu Rev Vis Sci.* 1: 155-184, 2015

Usui Y, et al. The role of the ICOS/B7RP-1 T cell costimulatory pathway in murine experimental autoimmune uveoretinitis. *Eur J Immunol* 36: 3071-81, 2006

担当 吉村昭彦 (内縁 61221)

yoshimura@a6.keio.jp