

2020業績 2019/12/1～2020/12/31

英文論文

1. Yagi-Yaguchi Y, Kojima T, Higa K, et al. The Effects of 3% Diquafosol Sodium Eye Drops on Tear Function and the Ocular Surface of Cu, Zn-Superoxide Dismutase-1 (Sod1) Knockout Mice Treated with Antiglaucoma Eye Medications. *Diagnostics (Basel)* Jan;10(1). (Impact Factor=3.110)
2. Yamaguchi T, Higa K, Yagi-Yaguchi Y, et al. Pathological processes in aqueous humor due to iris atrophy predispose to early corneal graft failure in humans and mice. *Sci Adv* May;6(20):eaaz5195. (Impact Factor=13.116)
3. Higa K, Higuchi J, Kimoto R, et al. Human corneal limbal organoids maintaining limbal stem cell niche function. *Stem Cell Res Sep;49:102012*. (Impact Factor=4.489)
4. Shimazaki J, Satake Y, Higa K, Yamaguchi T, Noma H, Tsubota K. Long-term outcomes of cultivated cell sheet transplantation for treating total limbal stem cell deficiency. *Ocul Surf Oct;18(4):663-371*. (Impact Factor=12.336)
5. Tomida D, Yagi-Yaguchi Y, Higa K, Satake Y, Shimazaki J, Yamaguchi T. Correlations between tear fluid and aqueous humor cytokine levels in bullous keratopathy. *Ocul Surf Oct;18(4):801-807*. (Impact Factor=12.336)
6. Shimazaki J, Den S, Satake Y, Higa K. Continuous acellular material accumulation in the anterior chamber associated with corneal endothelial changes. *BMJ Case Rep*. 2020 Nov 3;13(11):e237417. (Impact Factor=0.440)

国内学会

第44回日本角膜学会総会, 第36回日本角膜移植学会, WEB開催, 2020/4/15-5/11.

1. 山口剛史, 比嘉一成, 島崎潤. 虹彩損傷を伴う角膜内皮細胞障害の動物モデル.
2. 比嘉一成, 樋口順子, 木本玲緒奈, 佐竹良之, 山口剛史, 富田大輔, 島崎潤. 口腔粘膜由来間葉系細胞のウサギ角膜上皮創傷治癒モデルへの移植.

第19回日本再生医療学会総会, WEB開催, 2020/5/18-29.

1. 比嘉一成, 樋口順子, 木本玲緒奈, 佐竹良之, 山口剛史, 富田大輔, 島崎潤. ウサギ角膜上皮創傷治癒モデルへの口腔粘膜由来間葉系細胞の移植.

国内学会シンポジウム・セミナー

第74回日本臨床眼科学会, WEB開催, 2020/11/5-25.

1. 比嘉一成. 羊膜の採取・処理・保存 [羊膜移植講習会]