



東海大学大学院 医学研究科

教員紹介

領域(医学部組織)
生体構造学

専門分野キーワード
解剖学、アンドロロジー、生殖
免疫、環境医学

教員氏名 寺山 隼人 (てらやま はやと)
取得学位 博士(医学)
現在の身分(役職名) 准教授
専門分野 解剖学、アンドロロジー、生殖免疫、環境医学
現在の研究課題 雄性生殖器官の機能形態や病態の解析
所属学会 日本解剖学会、日本生殖免疫、日本アンドロロジー学会、人類形態
科学研究会、精子形成・精巣毒性研究会、日本臨床環境医学会、
日本免疫毒性学会、日本病態生理学会、日本内分泌攪乱化学物
質学会

研究内容

- ・マウスやラットの雄性生殖器官 in vivo 実験医学
雄性生殖器官を様々な側面(環境・免疫・発生・生殖・内分泌・外分泌など)から実験を行っています。
- ・(臨床)人体解剖学
全身血管系(特に泌尿生殖器系)を中心に肉眼解剖学的解析を行っています。

主要論文

1. Terayama H, Tanaka O, Kiyoshima D, Qu N, Nagahori K, Ueda Y, Suyama K, Sakabe K. Rare case of single left coronary artery in a Japanese cadaver. *Folia Morphologica (Warsz)*. 2024; 83(2): 455-460. doi: 10.5603/FM.a2023.0052.
2. Nomura H, Terayama H*, Kiyoshima D, Qu N, Shiroye K, Tetsu S, Hayashi S, Sakabe K, Suzuki T*. Effects of Dexmedetomidine on the Localization of $\alpha 2A$ -Adrenergic and Imidazoline Receptors in Mouse Testis. *Applied Sciences (Switzerland)*. 2022; 12(20): 10409. doi: 10.3390/app122010409. *Correspondence
3. Terayama H, Sakabe K, Kiyoshima D, Qu N, Sato T, Suyama K, Hayashi S, Sakurai K, Todaka E, Mori C. Effect of Neonicotinoid Pesticides on Japanese Water Systems: Review with Focus on Reproductive Toxicity. *International Journal of Molecular Sciences*. 2022; 23(19): 11567. doi: 10.3390/ijms231911567.
4. Terayama H, Miyaki Y, Qu N, Katsuki S, Tanaka R, Umemoto K, Kosemura N, Suyama K, Tanaka O, Sakabe K. Variations in the gonadal artery with a single common trunk: Embryological hypotheses by observation. *Folia Morphologica (Warsz)*. 2021; 80(2): 324-330. doi: 10.5603/FM.A2020.0063.
5. Terayama H, Hirai S, Naito M, Qu N, Katagiri C, Nagahori K, Hayashi S, Sasaki H, Moriya S, Hiramoto M, Miyazawa K, Hatayama N, Li ZL, Sakabe K, Matsushita M, Itoh M. Specific autoantigens identified by sera obtained from mice that are immunized with testicular germ cells alone. *Scientific Reports*. 2016; 6: 35599. doi: 10.1038/srep35599.