1. **Shintaroh Kusunoki, Takako Fukuda, Saori Maeda, Chenjuan Yao, Takahiro Hasegawa, Tetsuya Akamatsu *and* Hiroshi Yoshimura :** Relationships between feeding behaviors and emotions: An electroencephalogram (EEG) frequency analysis study, *The Journal of Physiological Sciences,* **73,** *1,* 2, 2023.
2. **Hiroyuki Kanayama, Takako Fukuda, Takashi Tominaga, Yoko Tominaga, Nobuo Kato *and* Hiroshi Yoshimura :** Baclofen attenuates activities of caffeine-induced neural oscillations in the somatosensory cortex of rat, *The 45th annual meeting of the Japanese Neuroscience Society,* Jul. 2022.
3. **金山 宏幸, 福田 崇子, 冨永 貴志, 冨永 洋子, 加藤 伸郎, 吉村 弘 :** バクロフェンはラット体性感覚野におけるカフェイン依存性神経オシレーションを弱化する, *第45回日本神経科学大会,* 2022年7月.
4. **吉村 弘 :** 軽度認知機能障害期の神経生理, *第3回認知症と口腔機能研究会,* 2022年8月.
5. **平田 愛佳, 佐藤 匠, 田中 寛人, 増田 尚輝, 姚 陳娟, 向井 理恵, 長谷川 敬展, 吉村 弘, 渡辺 崇人, 三戸 太郎, 赤松 徹也 :** 食品成分が唾液腺機能に及ぼす影響, *第34回唾液腺談話会,* 2022年9月.
6. **平田 愛佳, 佐藤 匠, 増田 尚輝, 姚 陳娟, 向井 理恵, 渡辺 崇人, 三戸 太郎, 赤松 徹也 :** コオロギ食が唾液腺機能に及ぼす効果の検証, *第1回唾液ケア研究会学術集会,* 2022年11月.
7. **Takako Fukuda, Takashi Tominaga, Yoko Tominaga, Nobuo Kato *and* Hiroshi Yoshimura :** Alternative strategy of neocortex for driving voltage-oscillator of rats, *The 100th Anniversary Annual Meeting of The Physiological Society of Japan,* Mar. 2023.
8. **福田 崇子, 冨永 貴志, 冨永 洋子, 加藤 伸郎, 吉村 弘 :** ラット大脳皮質オシレーションに対するオルタネイティブ駆動戦略, *日本生理学会第100回記念大会,* 2023年3月.
9. **姚 陳娟, 佐藤 匠, 長谷川 敬展, 赤松 徹也, 吉村 弘 :** イソプロパノール反復投与によるマウス唾液腺機能に及ぼす影響, *第34回唾液腺談話会,* 2022年9月.
10. **Yanli Li, Yingqi Liu, Yanhong Chen, Chenjuan Yao, Shali Yu, Jianhua Qu, Gang Chen *and* Haiyan Wei :** Combined effects of polystyrene nanoplastics and lipopolysaccharide on testosterone biosynthesis and inflammation in mouse testis., *Ecotoxicology and Environmental Safety,* **273,** 116180, 2024.
11. **Yanhong Chen, Yingqi Liu, Yanli Li, Chenjuan Yao, Jianhua Qu, Juan Tang, Gang Chen *and* Yu Han :** Acute exposure to polystyrene nanoplastics induces unfolded protein response and global protein ubiquitination in lungs of mice., *Ecotoxicology and Environmental Safety,* **280,** 116580, 2024.
12. **Ryota Sada, Hideki Yamamoto, Shinji Matsumoto, Akikazu Harada *and* Akira Kikuchi :** Newly developed humanized anti-CKAP4 antibody suppresses pancreatic cancer growth by inhibiting DKK1-CKAP4 signaling., *Cancer Science,* **115,** *10,* 3358-3369, 2024.
13. **Daisuke Umeda, Akikazu Harada, Daisuke Motooka, Shinichiro Tahara, Masako Kurashige, Kansuke Kido, Tsuyoshi Takashima, Hiroki Kiyokawa, Koto Ukon, Takahiro Matsui, Shinji Matsumoto, Yasushi Shintani, Daisuke Okuzaki, Akira Kikuchi, Satoshi Nojima *and* Eiichi Morii :** Hypoxia drives the formation of lung micropapillary adenocarcinoma-like structure through hypoxia-inducible factor-1α., *Scientific Reports,* **14,** *1,* 31642, 2024.
14. **川村 明日美, 蛇目 みさき, 佐藤 匠, 平田 愛佳, 姚 陳娟, 向井 理恵, 赤松 徹也 :** 食品由来成分による唾液腺機能への影響 ，第3回唾液ケア研究会学術集会, 2024年11月.
15. **Akikazu Harada, Yoshiaki Yasumizu, Takeshi Harada, Katsumi Fumoto, Akira Sato, Natsumi Maehara, Ryota Sada, Shinji Matsumoto, Takashi Nishina, Kiyoshi Takeda, Eiichi Morii, Hisako Kayama *and* Akira Kikuchi :** Hypoxia-induced Wnt5a-secreting fibroblasts promote colon cancer progression., *Nature Communications,* **16,** *1,* 3653, 2025.