1. **河野 崇 :** 心筋KATPチャネルに及ぼす静脈麻酔薬の分子作用機序, 第10回若手奨励賞, 社団法人 日本麻酔科学会, 2005年6月.
2. **河野 崇 :** 静脈麻酔薬とATP感受性Kイオンチャネルの作用, 研究奨励賞, 医学部, 2005年7月.
3. **Yasuo M. Tsutsumi :** Caveolin-1 Potentiates Src and Akt Signaling in Isoflurane-Induced Cardiac Protection, Young Scientist Travel Award, The American Society for Pharmacology and Experimental Therapeutics, 2007年4月.
4. **Yasuo M. Tsutsumi :** Caveolin-1 Potentiates Src and Akt Signaling in Isoflurane-Induced Cardiac Protection, ASPET Post-Doctoral Scientist Best Abstract Award, The American Society for Pharmacology and Experimental Therapeutics, 2007年4月.
5. **堤 保夫 :** オピオイドプレコンディショニングの細胞膜ドメインに及ぼす影響, 最優秀演題賞(生理学・その他), 社団法人 日本麻酔科学会, 2009年8月.
6. **曽我 朋宏 :** ラット神経因性疼痛モデルにおける神経ステロイドの脳内濃度の変化, 第57回日本麻酔科学会最優秀演題賞, 社団法人 日本麻酔科学会, 2010年6月.
7. **田中 克哉 :** 麻酔薬が膵臓β細胞のATP感受性K+チャネルに及ぼす影響, 日本麻酔科学会第57回学術集会 最優秀演題賞, 日本麻酔科学会, 2010年6月.
8. **堤 保夫 :** 早期集中治療におけるPEPTAMEN AFの有効性の検討, Nutri Young Investigator Award, 日本静脈経腸栄養学会, 2012年2月.
9. **田中 克哉 :** 麻酔薬や血管作動薬が血管平滑筋細胞と膵臓β細胞のATP感受性K+チャネルに及ぼす影響, 日本麻酔科学会 山村記念賞, 社団法人 日本麻酔科学会, 2012年6月.
10. **堤 保夫 :** 心筋保護作用における吸入麻酔薬とゲラニルゲラニルアセトンの相互作用―細胞膜マイクロドメインに及ぼす影響―, 最優秀演題賞 循環(基礎), 社団法人 日本麻酔科学会, 2012年6月.
11. **堤 保夫 :** 若手研究者学長表彰, 若手研究者学長表彰, 徳島大学, 2012年11月.
12. **堤 保夫 :** ピーリング・ラリンジアルマスクを用いた気管挿管方法の検討, 最優秀演題賞 呼吸(臨床), 社団法人 日本麻酔科学会, 2013年5月.
13. **Horikawa Yousuke, Rie Tsutsumi *and* Yasuo Tsutsumi :** Whey protein diets can limit inflammation and oxidative stress in the critically ill., Annual GI/Nutrition Specialty Award, the Society of Critical Care Medicine, Jan. 2014.
14. **箕田 直治 :** Anesthetic Management of a Patient with Unruptured Sinus of Valsalva Aneurysm with Right Ventricular Outflow Tract Obstruction, 齋藤賞, 日本循環制御医学会, 2017年6月.
15. **木下 倫子 :** 顕示的比較優位指数を用いた麻酔・疼痛医学分野における論文数の計量書誌学的分析, 日本麻酔科学会 第70回学術集会 最優秀演題賞, 社団法人 日本麻酔科学会, 2023年6月.