

医学領域生物学

Medical Biology

教授 谷井 一郎 Ichiro Tanii
助教 荒舘 忠 Tadashi Aradate

◆ 研究概要

谷井一郎：受精関連分子の同定と機能解析および生殖細胞分化に関する細胞内構造と分子に関する研究。
荒舘 忠：植物由来天然生理活性物質の探索と応用に関する研究。

◆ 学会報告

- 1) Mitsuhashi Y, Hachiya M, Aradate T, Yamanoi Y, Kanamori M, Muraguchi A, Mielenz D, Katagiri T. Swiprosin-1/EFhd2 is involved in the initial reaction of the IgE Fc receptor signal. 15th International Congress of Immunology; 2013 Aug 22-27; Milan.
- 2) Sasajima Y, Kawamura M, Aradate T, Muraguchi A, Katagiri T. Polyporus alveolaris extract (PAE) have the ability to stimulate macrophages against tumor with unique manner. 15th International Congress of Immunology; 2013 Aug 22-27; Milan.
- 3) Ichi T, Aradate T, Mitsuhashi Y, Hachiya M, Tani T, Yamanoi Y, Kanamori M, Muraguchi A, Katagiri T. The role of Prohibitin (PHB) in the initial reaction of the IgE Fc receptor signal from lipid raft. 15th International Congress of Immunology; 2013 Aug 22-27; Milan.
- 4) 荒舘 忠, 谷井一郎, 小宮 顕. フラバン二量体とその関連化合物によるマウス精子の超活性化様運動の誘導効果. 日本農芸化学会 2013 年度大会 ; 2013 Mar 24-28 ; 仙台.
- 5) 谷井一郎, 荒舘 忠, 高崎一朗, 小宮 顕, 松田恒平. 哺乳類精子-卵丘細胞相互作用におけるニューロキニン A の役割. 第 118 回日本解剖学会総会・学術集会 ; 2013 Mar 28-30 ; 高松.
- 6) 小宮 顕, 渡部明彦, 川内葉子, 加藤智規, 布施秀樹, 谷井一郎. 精子頭部の空胞形成の先体反応や精子運動能維持との関連. 第 58 回日本生殖医学会学術講演会・総会 ; 2013 Nov 15-16 ; 神戸.