

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。

◆ 総 説

- 1) 三橋陽平, 荒舘 忠, 片桐達雄, 金森昌彦. 東洋の「食」と看護の「智」(その2) -アレルギーに対する大棗エキスの有用性について-. 富山大看誌. 2016 ; 15 : 65-71.

◆ 学会報告

- 1) Mitsuhashi Y, Aradate T, Furusawa Y, Kanamori M, Kondo T. ナツメ樹皮抽出化合物によるヒト白血病細胞株 (U937) のアポトーシス誘導とその機構解析. 第 18 回癌治療増感研究シンポジウム ; 2016 Feb 5-6 ; 奈良.
- 2) 谷井一郎, 荒舘 忠, 高崎一朗. サイトカインを介した精子-卵丘細胞相互作用の受精における役割. 第 121 回日本解剖学会総会 ; 2016 Mar 28-30 ; 郡山.
- 3) 谷井一郎, 荒舘 忠, 高崎 一, 小宮 顕. 精子機能に対するニューロキニン A の役割. 日本アンドロロジー学会第 35 回学術大会 ; 2016 Jun 24-25 ; 前橋.
- 4) 荒舘 忠, 谷井一郎, 小宮 顕. マウス体外受精に対するフラバン二量体の効果とその超活性化誘導機構の解析. 日本アンドロロジー学会第 35 回学術大会 ; 2016 Jun 24-25 ; 前橋.

◆ その他

- 1) 荒舘 忠. なつめ抽出液の調製について. 第 5 回北陸なつめ研究会 ; 2016 Sep 1 ; 富山.