

## 副学長

Executive Vice President

理事・副学長 二階堂敏雄 Toshio Nikaido

### ◆ 原著

- 1) Okabe M, Yoshida T, Suzuki M, Goto M, Omori M, Taguchi M, Toda A, Suzuki T, Nakagawa K, Hiramoto F, Ushijima T, Waki H, Fruichi E, Arai K, Zhou K, Omar MF, Makamura M, Nomura Y, Kasama T, Katou K, Saito S, Nikaido T. Hyperdry Huma Amniotic Membrane (HD-AM) is Supporting Aciclovir Induced Device of Poly-N-p-Vinylbenzyl-D-Lactomamide (PVLA) Sphere for Treatment of HSV-1 Infected Rabbit Keratitis Model. *J Biotechnol Biomater.* 2017; 6: 4. DOI: 10.4172/2155-952X.1000251.
- 2) Wang F, Yoshida T, Okabe M, Fathy M, Yi S, Koike C, Saito S, Nikaido T. CD24+SSEA4+ cells in Ovarian Carcinoma Cells Demonstrated the Characteristics as Cancer Stem Cells. *J Cancer Sci Ther.* 2017; 9: 3. DOI: 10.4127/1948-5956.1000440.
- 3) Yi S, Yoshida T, Okabe M, Zhou K, Wang F, Soko C, Saito S, Nikaido T. Isolation of Stem-Like Cancer Cells in Primary Endometrial Cancer Using Cell Surface Markers CD133 and CXCR4. *Transl Oncol.* 2017; 10: 976-87. DOI: org/10.1016/j.tranon.2017.07.007.
- 4) Fathy M, Awale S, Nikaido T. Phosphorylated Akt Protein at Ser473 Enables HeLa Cells to Tolerate Nutrient-Deprived Conditions. *Asian Pac J Cancer Prev.* 2017 Dec 29; 18(12): 3255-60.

### ◆ 学会報告

- 1) 吉田淑子, 吉田 聰, 周 凱旋, 荒井健一, 岡部素典, 斎藤 澄, 二階堂敏雄. 羊膜間葉系幹細胞サブクラスの線維化抑制に対する効果. 第122回日本解剖学会総会日本学術集会 ; 2017 Mar 28-30 ; 長崎.
- 2) 岡部素典, 吉田淑子, 周 凱旋, 古市恵津子, 二階堂敏雄. HD 羊膜の再発翼状片への利用と羊膜バンクの設立. 第122回日本解剖学会総会日本学術集会 ; 2017 Mar 28-30 ; 長崎.
- 3) 宮腰晃央, 岡部素典, 吉田淑子, 二階堂敏雄, 林 篤志. ハイパードライヒト乾燥羊膜の有用性と安全性の検討. 第71回日本臨床眼科学会 ; 2017 Oct 12-15 ; 東京.

### ◆ その他

- 1) 岡部素典, 吉田淑子, 米田徳子, 米田 哲, 脇 博樹, 塩崎有宏, 富田隆浩, 鈴木拓馬, 古市恵津子, 相古千加, 野村義宏, 加藤 潔, 將積日出夫, 斎藤 澄, 二階堂敏雄. 生体吸収性材料の開発と安全性評価. 技術情報協会企画編集. 東京 : 技術情報教会 ; 2017. 1章, 期待されている生物由来、単一、複合材料研究と生体吸収性材料応用、9節ヒト由来生体材料としての羊膜と再生医療等への応用（生体内での分解について） ; p. 60-7.