

Contents

特集

がんオルガノイド

——創薬・個別化医療の革新的 プレクリニカルモデルとして

-
- 623 **はじめに**
齋藤義正
-
- 625 **脳腫瘍研究におけるオルガノイドモデルの現状と
今後の可能性**
山崎慎太郎・他
-
- 631 **甲状腺がん患者由来オルガノイドの樹立**
星野大輔・齋藤菜緒
-
- 636 **患者由来肺がんオルガノイドの研究利用と臨床応用**
高岡初誉・安田浩之
-
- 641 **がん細胞とがん関連線維芽細胞(CAF)を用いた
混合乳がんオルガノイド**
竹内康人・後藤典子
-
- 646 **胃がん, 大腸がん**
坂本直也
-
- 649 **胆道・膵臓がんオルガノイドを用いた個別化医療の
実現に向けて**
齋藤義正
-
- 653 **神経内分泌腫瘍オルガノイド, 樹立とその応用**
川崎健太
-
- 661 **患者由来オルガノイドを用いた婦人科がんの橋渡し研究**
丸 喜明・筆宝義隆



連載

- 669 救急で出会ったこんな症例 —— マイナーエマージェンシー対応のススメ⑤
切迫骨折という言葉を知っていますか？
—— 見落とせない四肢転移性骨腫瘍による切迫骨折
檜山秀平・松村福広
-
- 675 医療システムの質・効率・公正 —— 医療経済学の新たな展開⑦
DPCデータと包括評価制度 —— これまでとこれから
伏見清秀

TOPICS

- 666 生理学
脱ストレスによるミクログリア抑制作用
洲鎌秀永
-
- 667 免疫学
免疫抑制性PD-1アゴニスト抗体による炎症性疾患の制御
太田明夫

FORUM

- 681 数理で理解する発がん②
確率論の基礎・初等確率
中林 潤
-
- 685 後悔しない医学英語論文の投稿に向けて —— Editorの視点から④
論文の門前払い(トリアージ)を避けるには？
笹野公伸
-
- 689 書評
『在宅ケアの悩みごと解決マップ』
—— ケースで現場の問題「見える化」します』
(堂園俊彦・角田ますみ・北西史直・中村美智太郎 編著)
草場鉄周

691 次号の特集予告