

今月の特集

知っておきたい がんゲノム医療用語集

総論：がんゲノム医療とは	柳田 絵美衣	894
がんゲノム医療全体に関する用語	柿島 裕樹	904
がんゲノム医療中核拠点病院, がんゲノム医療連携病院 がん遺伝子パネル検査 個別化医療, 精密医療 リキッドバイオプシー 全ゲノム解析, 全エクソーム解析 バイオバンク 先進医療, 保険診療 承認薬, 未承認薬 ISO 15189 — 検査の品質保証 — がんゲノム情報管理センター (C-CAT)		
がんゲノム自体に関する用語	柳田 絵美衣	914
生殖細胞系列遺伝子変異, 体細胞遺伝子変異 がん遺伝子, がん抑制遺伝子 多段階発がん ドライバー遺伝子, パッセンジャー遺伝子 突然変異 2 ヒット発がん 腫瘍内不均一性 (heterogeneity)		
検査 (検体処理, 標本作製: 病理検査) に関する用語	井上 博文	926
DNA 断片化 UNG 処理 腫瘍細胞含有率 (レーザーマイクロディセクション (LMD), トリミング) プレアナリシス段階, アナリシス段階 (固定)		
検査 (核酸抽出, 核酸取り扱い, 核酸品質管理: 遺伝子検査) に関する用語	井上 博文	930
QC (ΔCt (リアルタイム PCR), DIN (電気泳動), A260/A280)		
検査 (ライブラリー作製, 次世代シーケンサー) に関する用語	赤羽 俊章	934
ターゲットシーケンス ライブラリー マルチプレックス PCR 次世代シーケンサー インデックス リファレンス配列		

解析(バイオインフォマティクス)に関する用語 谷嶋 成樹 940

ベースコール, マッピング/アライメント, 変異コール
 アノテーション, キュレーション
 FASTQ 形式, SAM/BAM 形式
 エラー率, quality score, read depth, coverage
 SNV, SNP, VUS, CNV, CNA
 データベース (CIViC, ClinVar, COSMIC)
 LOH
 マイクロサテライト不安定性, mutation rate
 somatic UPD

エキスパートパネル&治療, 治験, 薬剤に関する用語

..... 須賀 淳子, 他 952

殺細胞性抗がん剤
 分子標的治療薬
 免疫チェックポイント阻害剤
 actionable (druggable) 変異
 治験, 先進医療
 エクスパートパネル
 細胞内シグナル伝達 (カスケード)

二次的所見に関する用語 浦川 優作 968

二次的所見
 遺伝カウンセリング
 ACMG
 遺伝性腫瘍 (HBOC, Lynch 症候群)
 臨床遺伝専門医, 認定遺伝カウンセラー®
 家族歴聴取, 家系図作成

□ INFORMATION

2019 年(第 64 回) 一級臨床検査士資格認定試験 932

書評 903, 925, 933, 951, 967, 976

「検査と技術」8月号のお知らせ 892

バックナンバー「今月の特集」一覧 966

次号予告 977

投稿規定 978

あとがき 980