

KOMPAKT LABORMEDIZIN

Nachrichten zur Biodiagnostik Herausgeber: Prof. Dr. med. Wolfgang Kaminski

6/2023

21800

Einzelpreis Inland: Euro 8,90

Inhalt

► Schwerpunkt: Flüssigbiopsie	Seite
Genauere Flüssigbiopsie für klinisch signifikanten Prostatakrebs.....	2
Krankheitsüberwachung bei soliden Tumoren von Kindern	2
Isolierung und Bisulfitemwandlung zirkulierender zellfreier Tumor-DNA aus Blut... 3	3
Früherkennung von mehreren Krebsarten	3
Schneller Nachweis von zirkulierender DNA des Humanen Papillomavirus.....	3
Flüssigbiopsie beim metastasierten Nichtkleinzelligen Lungenkrebs	4
Diagnose und Prognose bei Meningeomen.....	5
Genomweite Mutationsprofile von zellfreier DNA.....	5
► Infektiologie	
Atemwegspathogenerkennung mit metagenomischer Sequenzierung	4
Domänenbasierte mRNA-Impfstoffe gegen SARS-CoV-2	4
Eliminierung einer akuten Hepatitis-C-Infektion.....	6
Unerwartete Vaginalblutungen nach COVID-19-Impfung	6
Hochrisiko-Genotyp-Diagnostik Humaner Papillomaviren.....	7
Kardiovaskuläre Komplikationen durch SARS-CoV-2	7
Labornetzwerk zum Respiratorischen-Synzytial-Virus.....	7
► Omics	
Proteomik des postmortalen Muskelproteinabbaus	8
Arzneimittelumwandlungspotenzial des Darmmikrobioms	9
Massenspektrometrische Erforschung von Peptiden.....	10
► Molekularbiologie und Sequenzierungen	
Hämatopoetische Stammzellmodifikation in vivo	6
Erweiterung des Neugeborenen-Screenings	8
Diabetesphysiologie, -komplikationen und -behandlung	9
► Biomarker	
Nachweis labiler Entzündungsbiomarker in situ.....	7
Bestimmung des myeloischen Neoplasierisikos	8
Diagnose und Prognose der Alzheimer-Krankheit.....	9
Kardiovaskuläre Risikostratifizierung mittels Lipid-Panel.....	10
► Sonstiges	
Rezeptoragonisten zur Gewichtsreduktion	6
Abendliche Blutentnahme zur Hämoglobinbestimmung	8
Schätzung des Todesjahres mittels Radiokarbonmethode	9
Referenzwerte in klinischer Chemie und Hämatologie.....	10
Neuronale Repräsentation von Zahlen beim Menschen.....	10
► Industrie.....	11