

Inhalt

► Schwerpunkt: Digitalisierung, Automatisierung und Künstliche Intelligenz	Seite
Infektionen der unteren Atemwege bei kritisch kranken Kindern	2
Entdeckung und Genotypisierung struktureller Varianten	2
Vorhersage von Multi-Omics-Merkmalen	3
Nachweis von Fusionsgenen in Prostatakrebsproben	3
Klinische Diagnose mittels Künstlicher Intelligenz	4
Antibiotika-Empfindlichkeitstestung.....	4
Klinische Prognose bei Leberkrebs.....	6
Probenvorbereitung für die Multi-Omics-Analyse	7
Chronisch-obstruktive Lungenerkrankung	7
Analyse biologischer Flüssigkeiten via Tröpfchen-Imbibition-Massenspektrometrie	9
► Pan- und Endemie	
Diagnose und Behandlung von Tuberkulose	3
SARS-CoV-2-Fälle in Indien	4
Nanopartikel-Impfstoff gegen Influenza	6
Einfluss von SARS-CoV-2 auf das Wirtschromatin	8
Zytomegalievirus-Seropositivität bei COVID-19	8
Therapien und Impfungen gegen SARS-CoV-2-Omikron	8
Genetischer Hintergrund von schwerem COVID-19	9
► Molekularbiologie und Sequenzierungen	
Bakteriengenome des Paläolithikums	2
STAT4 bei Zirkumskripter Sklerodermie	9
Ursprung des <i>Homo sapiens</i>	10
► Biomarker	
Vorhersage einer Koronaren Herzkrankheit.....	8
Saures Gliafaserprotein und Alzheimer.....	10
Kardiovaskuläre Ereignisse nach einer Operation	10
Frühe Ausbreitung von Lungenkrebsmetastasen.....	10
Calcium und Alzheimer	11
Glukose-Management-Indikator bei Typ-2-Diabetes	11
Hochempfindliches kardiales Troponin I und NT-proBNP	12
Kreuzreaktivität bei BNP- und NT-proBNP-Assays.....	12
► Sonstiges	
Natürliches Gehen nach einer Rückenmarkverletzung	6
► Forschung, Hochschule und Verbände	12
► Industrie.....	14