

Variace Ramanova zobrazování ve farmaceutickém výzkumu 8

Příspěvek stručně přibližuje teoretické základy Ramanovy mikroskopie, uvádí popis příslušného hardware a prezentuje několik variací této analytické metody a příkladů jejich použití.

Kvalita a soulad s předpisy – kontinuální monitoring prostředí 10

Předpisy týkající se monitoringu prostředí se stále zpřísňují, je tedy zásadní přejít na kontinuální environmentální monitoring a naučit se přesně monitorovat, vykazovat a čelit identifikovaným rizikům.

Ultrazvuková pasterizace omáček, džusů a nápojů 14

Přehled výhod zpracování šťáv ultrazvukem, které může poskytnout významné výhody, včetně zlepšení faktorů procesu, jako je výtěžnost, extrakce, zakalení, reologické vlastnosti a barva, jakož i trvanlivost produktu.

Metrohm, Hollywood, farmacie a spektrální analýza 16

Přehled zařízení firmy Metrohm určených pro profesionální analýzu pevných a kapalných látek ve všech úrovních farmaceutické a chemické výroby.

Orbitální pasti v klinické analýze 18

Nástroje Thermo Scientific k efektivním diagnostickým a terapeutickým přístupům v klinické praxi.

Analytická řešení Shimadzu pro nitrosaminy 20

Kompletní řešení Shimadzu pro farmaceutické laboratoře od stanovení nitrosaminů pomocí GCMS a LCMS trojitého kvadrupólu po LC-Q-TOF systém.

Ochrana produktu a personálu v podání Čechů 26

Prezentace BLOCK Technology, která se zabývá výrobou a dodávkou izolátorů (glove boxů) již více než 15 let.

Nabídka laboratorních digestoří německého výrobce Waldner 28

Hygienické měření výšky hladiny 30

Představení kapacitních hladinoměřů a vysokofrekvenčních hladinových snímačů od firmy Dinel.

Objev univerzálního systému pro dopravu nukleových kyselin do buněk 32

Svaz chemického průmyslu ČR rozjíždí mediální kampaň „CHEMIE POMÁHÁ“ 34

SCHP ČR spustil 1. srpna letošního roku velkou mediální kampaň, která chce lidem ukázat užitečnost a neopstradatelnost chemie.

INZERTNÍ SEZ

METROHM – Ruční Ramanův spektrometr 1

BLOCK TECHNOLOGY – Izolátory 2

MEMMERT – Klimatická komora 3

SHIMADZU – SFC systém 4

BIOING – Kontinuální monitoring prostředí 11

SHIMADZU – LC/MS systém 12

ANAMET – Čítač částic v aerosolech 13

PRAGOLAB – Chromatografický spotřební materiál 15

PRAGOLAB – Demo laboratoř 19

OPTIK INSTRUMENTS – FTIR spektrometry a Ramanovy mikroskopy 21

CHROMSPEC – 3D biotiskárna 21

SCANLAB – Laboratorní přístroje 22

HELAGO CZ – Inkubátory a hlubokomrazicí boxy 23

M.G.P. – Mikroobjemový UV-Vis spektrofotometr 24

TRIGON PLUS – Přístroje pro laboratoře a výrobu 25

HPST – LC/MS Q-TOF systém 29

MERCI – Destilační zařízení 29

DINEL – Měření hladin a průtoků 31

INTERTEC – Vysokotlaké reaktory 31

DENIOS – Skladování nebezpečných látek 35

UNI-EXPORT – SPM systém pro korelativní mikroskopii 39

CEMC – Týden vědy a inovací pro praxi a životní prostředí 44

CHEMAGAZÍN – Konf. pigmenty a pojiva 45

FILTECH EXHIBITIONS GERMANY – Veletrh FILLTECH 2022 45

VELETRHY BRNO – MSV 2021 46

UNIPRO-ALPHA C.S. – Dekontaminační systémy a sterilizátory 47

MERCK – Komplexní řešení zkoušky na sterilitu 48