

Dávka dělá jed... anebo ne? Specifika stanovení genotoxických látek v léčivech	8
<i>.....</i>	
<i>Příklad použití hmotnostní spektrometrie jako detekční techniky v analýze genotoxických nečistot.</i>	
Nexera XS Inert – Analyzujte snadno biomolekuly	10
<i>Shimadzu přišlo s kompletně inertním systémem Nexera XS inert, který se jeví jako ideální systém pro separaci biomolekul s možností využití UHPLC tlaků.</i>	
Stanovení organických kyselin a anorganických aniontů iontovou chromatografií s hmotnostní detekcí IC-MS	14
<i>Představit využití spojení IC-MS k analýze organických kyselin a anorganických aniontů v čistých chemikáliích (voda, organická rozpouštědla), a to na úrovni stopové a ultrastopové analýzy.</i>	
Analýza stopových prvků v rafinérských produktech pomocí robustního ICP-MS	16
<i>Navržená metoda a nastavení přístroje pro prvkovou analýzu různých ropných produktů pomocí iCAP RQ ICP-MS a iCAP TQ ICP-MS představuje životaschopné řešení pro laboratoře provádějící testování ropy a rafinérských produktů.</i>	
Stabilita proteinových přípravků a jejich význam	20
<i>V této studii byl přístroj Crystalline použitý k monitorování fázových změn během ochlazování a zahřívání vodných roztoků lysozymu ve fosfátovém pufru za přítomnosti různých přísad.</i>	
Zvýšení spolehlivosti určování úhlů smáčení s pomocí metody Washburn Direct a nástroje pro stejnoměrnou přípravu vzorků	22
<i>Studie reprodukovatelnosti měření smáčivosti mikrokrystalického celulóзовého prášku vodou.</i>	
Analýza mikroplastů s technologií „LASER DIRECT INFRARED“	25
<i>Velmi rychlá analýza mikroplastů přímo z pozlaceného filtru pomocí systému Agilent 8700 LDIR.</i>	
Chemizace životního prostředí je brutální. Jediná tableta do myčky vypustí tisíce různých látek	28
<i>Rozhovor s Martinem Pivokonským, ředitelem Ústavu pro hydrodynamiku AV ČR.</i>	
Bateriové cyklery a potenciostaty ve vědě i ve výrobě	30
<i>Článek se zabývá některými klíčovými aspekty vlastností a výběru cyklerů baterií, které by měly být vzaty v úvahu při výběru a nákupu.</i>	

SEZNAM INZERCE

SHIMADZU – UHPLC systém pro analýzu biomolekul	1	čerpadla	33
METROHM – Spalovací iontová chromatografie pro monitorování PFAS	2	CHROMSPEC – Spektrofotometry	33
TECHNOBIS – Přístroje pro analýzu proteinů	3	PRAGOLAB – Discovery Days 2023	33
VOJENSKÉ ZPRAVODAJSTVÍ – Nabídka zaměstnání	4	D-EX – Měření, regulace, detekce a rozvody kapalin	36
SHIMADZU – Semipreparativní superkritický fluidní chromatograf	12	DENIOS – Skladování nebezpečných látek	36
PRAGOLAB – Cenová akce na spotřební materiál	13	ANALYTIKA – Pipety a špičky	37
SCANLAB – Pipety a dávkovače	13	APPLIED CHEMICALS – Nabídka zaměstnání	37
PRAGOLAB – ICP-MS systém	18	HENNLICH – Čerpací technika	37
MERCI – Vybavení pro bezpečnou laboratoř	19	ANTON PAAR – Automatický viskozimetr	40
HPST – Zařízení pro analýzu mikroplastů	19	SKALAR – Automatizace analýzy vody	43
CHEMAGAZÍN – Konference o vývoji, výrobě a kontrole léčiv – VVKL 2023	21	DINEL – Měření hladiny, tlaku a průtoku	45
UNI-EXPORT – Tenziometr	24	CHEMAGAZÍN – Konference pigmenty a pojiva 2023	49
ČERPADLA KOUŘIL – Peristaltická		ČSPCH – Konference ICCT 2023	50
		SSCHI – Konference SSCHE 2023	50
		VELETRHY BRNO – Veletrh MSV 2023	51
		MERCK – LC kolony	52