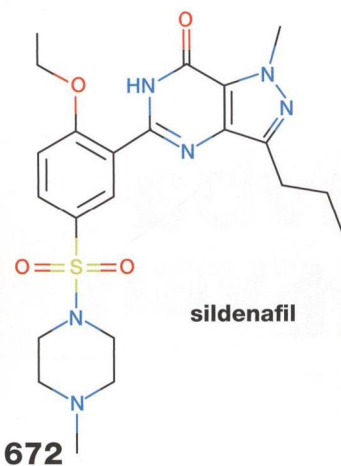


705



672



692

„Držení různých pozic v chemickém prostoru může člověku vynést miliony dolarů, nebo několik let odnětí svobody...“

Ivan Čmelo a Daniel Svozil v článku *(Ne)chemické toulky chemickým prostorem* 672

ÚVODNÍK

Divoká plavba mořem dat

ONDŘEJ VRTIŠKA

655

FÓRUM ČTENÁŘŮ

MOZAIKA

ZÁKULISÍ

Blamáž s ježkem

MIROSLAV BOBEK

664

Nejmenší fotoreceptory členovců

DANIEL BENDA

664

Čekání na skřítky

ONDŘEJ SANTOLÍK

666

Nesnesitelná samota posledních bahamských brhlíků...

JIRÍ HRUBÝ

667

ROZHOVOR

Život spjatý s krví: od nemoci k adaptacím

Rozhovor s hematologem Josefem Prchalem

ONDŘEJ VRTIŠKA

668

TÉMA — VELKÁ DATA

672–685

(Ne)chemické toulky chemickým prostorem

Chemických látek může teoreticky existovat obrovské množství. Jak se v nich vyznat?

IVAN ČMELO, DANIEL SVOZIL

672

Digitální ekosystém

Velká data jako potrava umělé inteligence v digitálním světě

JAN ROMPORTL

676

Datová revoluce v biologii

Obrovské objemy dat mění způsob, jakým se biologové snaží porozumět světu

JIRÍ VONDRÁŠEK

680

I geografie má velká data

Práce s rozsáhlými soubory dat patří ke geografii odněpaměti

JAN SOUČEK

684

Staletý konflikt stále plane 2.

Jak farmáři mění les na savanu a proč

PAVEL HOŠEK

686

Afričtí bércouni stále neznámí

Jak chyba v genetické databázi ovlivnila rodovou taxonomii starobylých placentálních savců

JARMILA KRÁSOVÁ, JOSEF BRYJA

692

Dyje – byla, je a bude

Máme možnost modelovat adaptace a ovlivnit budoucnost?

JANA BERNSTEINOVÁ, MILAN FISCHER,

PAVEL TACHECÍ, EVŽEN ZEMAN, ADAM VIZINA, MARTIN HANEL, JANA IVANČICOVÁ, PETR ŠTĚPÁNEK, DALIBOR JANOUŠ, MONIKA BLÁHOVÁ a MIROSLAV TRNKA

696

Ako miniatúrny votrelec dobyl svet

Ako probiehal invázia drvinárika čierneho (č. drtníka)

MAREK DZURENKO

702

Sklenikové peklo na Venuši a šance na život

Je objev fosfanu v atmosféře důkazem života v atmosféře Venuše?

JULIE NOVÁKOVÁ, MARTIN FERUS

705

Předpovíme osud?

Co díky genomické konvergenci víme o předvídatelnosti evoluce?

MAGDALENA BOHUTÍNSKÁ, FILIP KOLÁŘ

710

VERTIKÁLA – 1991–2000

714

JAZYKOVÝ KOUTEK

716

NAD KNIHOU

Dlouhý stín Tichého jara

Kniha, která ovlivnila svět, vychází konečně i v českém překladu

BEDŘICH MOLDAN

716

ARCHITEKTURA

Památník Tomáše Bati ve Zlíně

JAKUB POTUČEK

718



CO VŠECHNO o nás komerční i státní datová úložiště vědí?

Ilustrace Marek Janáč, Vesmír