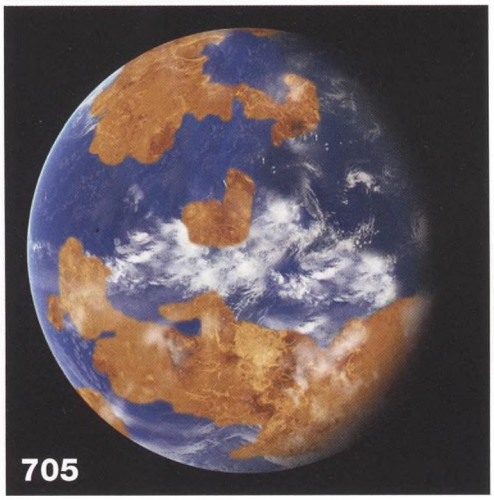
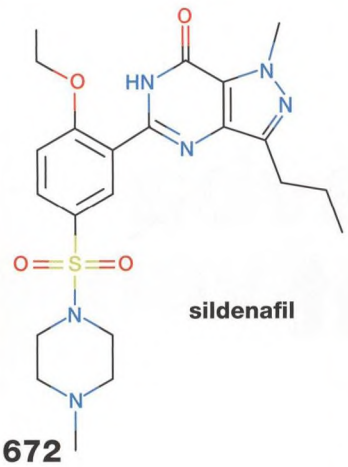




sildenafil



„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 **657**

MOZAIKA **658**

ZÁKULISÍ **662**

Blamáž s ježkem
MIROSLAV BOBEK **664**

Nejmenší fotoreceptory členovců
DANIEL BENDA **664**

Čekání na skřítky
ONDŘEJ SANTOLÍK **666**

Nesnesitelná samota posledních bahamských brhlíků...
JIŘÍ HRUBÝ **667**

ROZHOVOR

Život spjatý s krví: od nemocí 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
JIŘÍ VONDRÁŠEK **680**

I geografie má velká data
Práce s rozsáhlými soubory dat patří ke geografii odnepaměti
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**



CO VŠECHNO o nás komerční i státní datová úložiště vědí?

Ilustrace Marek Janáč, Vesmír

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 probiehala invázia drvinárika čierneho (č. drtníka)
MAREK DZURENKO **702**

Skleníkové 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 POTŮČEK **718**