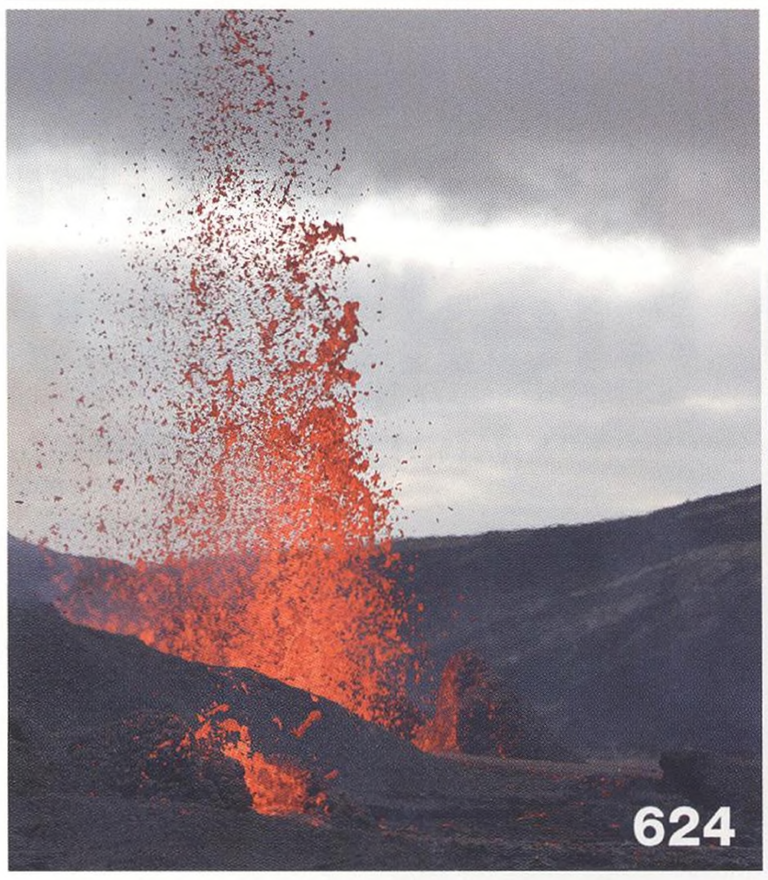
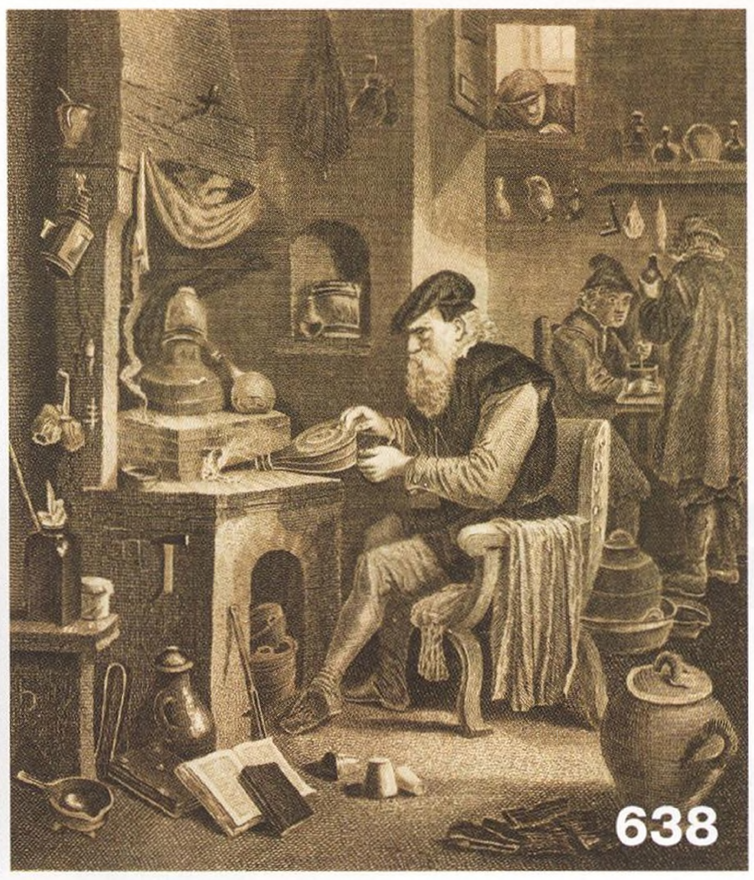
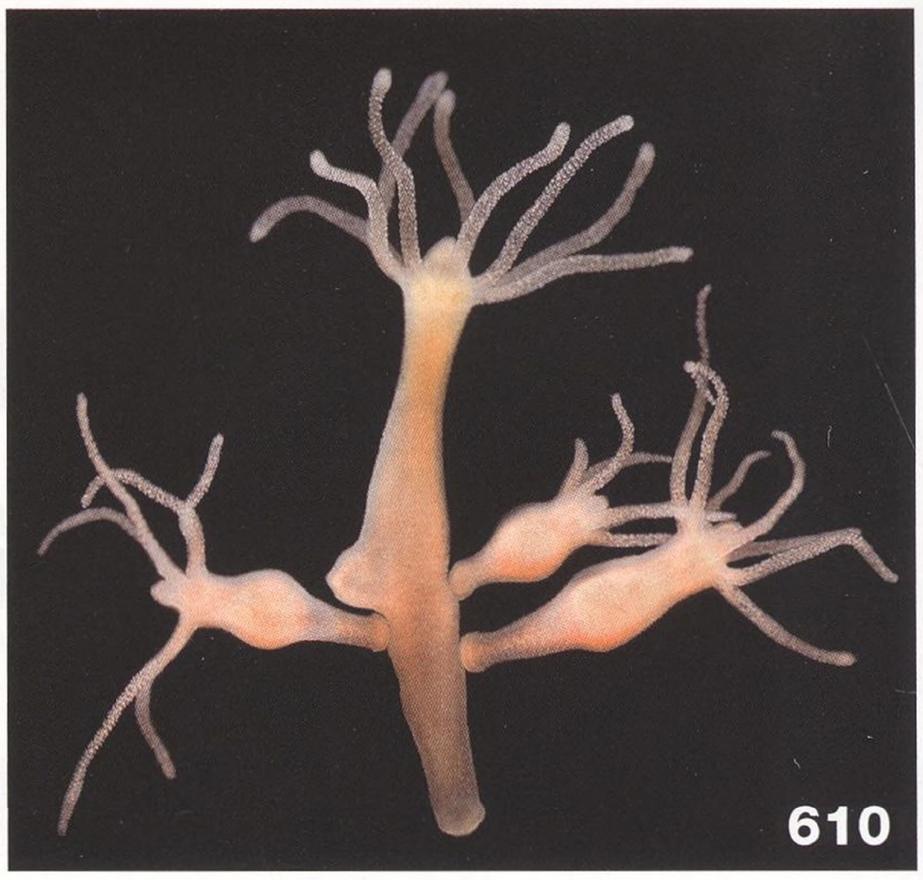

624


638


610

„...neznáme zvíře, které by vůbec nespalo...“

Jaroslav Petr v článku *Spát se dá i bez mozku* **610**

ÚVODNÍK

Vstanou noví popularizátoři
ONDŘEJ VRTIŠKA **595**

FÓRUM ČTENÁŘŮ **597**

MOZAIKA **598**

ZÁKULISÍ **602**

Motýlie krídla ako protihlukový materiál
PETER MIKULA **604**

Protilátky účinné proti všetkým β-koronavírusom
ŠTEFAN VILČEK **604**

ROZHOVOR

Vzít život do svých rukou
Rozhovor s Dagmar Dzúrovou o změnách v české společnosti za posledních třicet let
EVA BOBŮRKOVÁ **606**

TÉMA — SPÁNEK **610–623**

Spát se dá i bez mozku
Existuje tvor, který nespí? K čemu spánek slouží?
JAROSLAV PETR **610**

Růžovým zvukem k lepší paměti
Využití spánku k posílení paměti
MAREK PIORECKÝ **614**

Mikrobiota a spánek, slepice a vejce
Jak mikrobiom ovlivňuje spánek a bdělost
JANET JEŽKOVÁ, KAREL ŠONKA **617**

Kdo spí, ten se nezlobí
Vliv spánku na naše zdraví
ADAM OBR **620**

Noční můry a covid-19
Abnormální chování ve spánku v době pandemie i po ní
TEREZA DVOŘÁKOVÁ, JITKA BUŠKOVÁ **622**

Zrození nové islandské sopky Meradalir
Nová aktivní vulkanická činnost na poloostrově Reykjanes
LUKÁŠ KRMÍČEK **624**

Příběh objevení taxolu
Molekula z tisu bojuje s nádory. Kolik přírodních léčiv zatím neznáme?
STANISLAV RÁDL **628**

NA OBÁLCE **614**

TAK JAKO SILNIČÁŘI pečují o sjízdnost silnic, spánek posiluje synapse a paměťové stopy v mozku.

Snímek amriphoto, iStock.com

O jednobuněčném psu a jiné maligní zvířeně
Psi, ďáblové medvědovití, mořští mlži: evoluční pohled na přenosné rakoviny
JINDŘICH SEDLÁČEK **630**

Fenomén pokrývačských břidlic
Těžba břidlic a jejich využití se opět vracejí
VÁCLAV CÍLEK **634**

Tajemství Edwarda Kellyho
Život jedné z nejsložitějších postav evropské renesance zůstává dodnes neprozkoumaný
VLADIMÍR KARPENKO **638**

Svatý Grál Zdeňka Neubauera
K nedožitým osmdesátinám obdivovaného i zatracovaného biologa a filozofa
PATRIK ČERMÁK **642**

Proč je naše planeta dobré místo pro život
Země je unikátní místo. Jak poskytuje podmínky pro život?
JAN FROUZ **644**

VERTIKÁLA – PŘED 70 A 130 LETY **647**

JAZYKOVÝ KOUTEK **648**

NAD KNIHOU

Rukověť biologického punku
PETR POKORNÝ **648**

VÝTVARNÉ UMĚNÍ — GALERIE

Galerie moderního umění v Hradci Králové
ANDREA SLOUPOVÁ **650**