

KATEDRA ANALYTICKEJ CHÉMIE

PRÍRODOVEDECKÁ FAKULTA UNIVERZITY KOMENSKÉHO V BRATISLAVE

Ilkovičova 6, Mlynská dolina CH-2, 842 15 Bratislava
Tel.: +421 2 9014 9373, Fax: +421 2-602 96 706
E-mail: prif.kal@uniba.sk, Web: www.analytika.sk



POTRAVINÁRSTVO



FARMACEUTICKÝ PRIEMYSEL



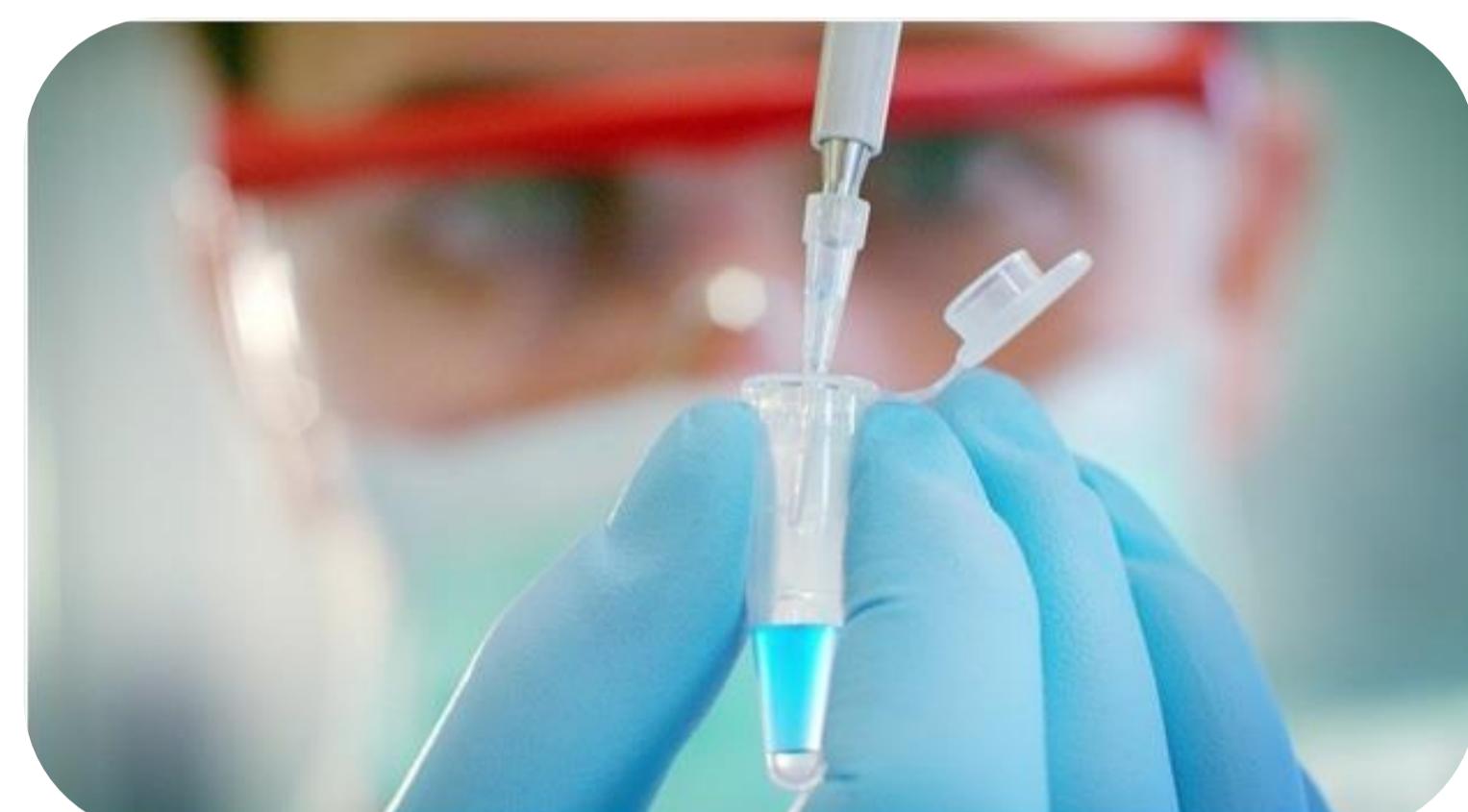
KRIMINALISTIKA



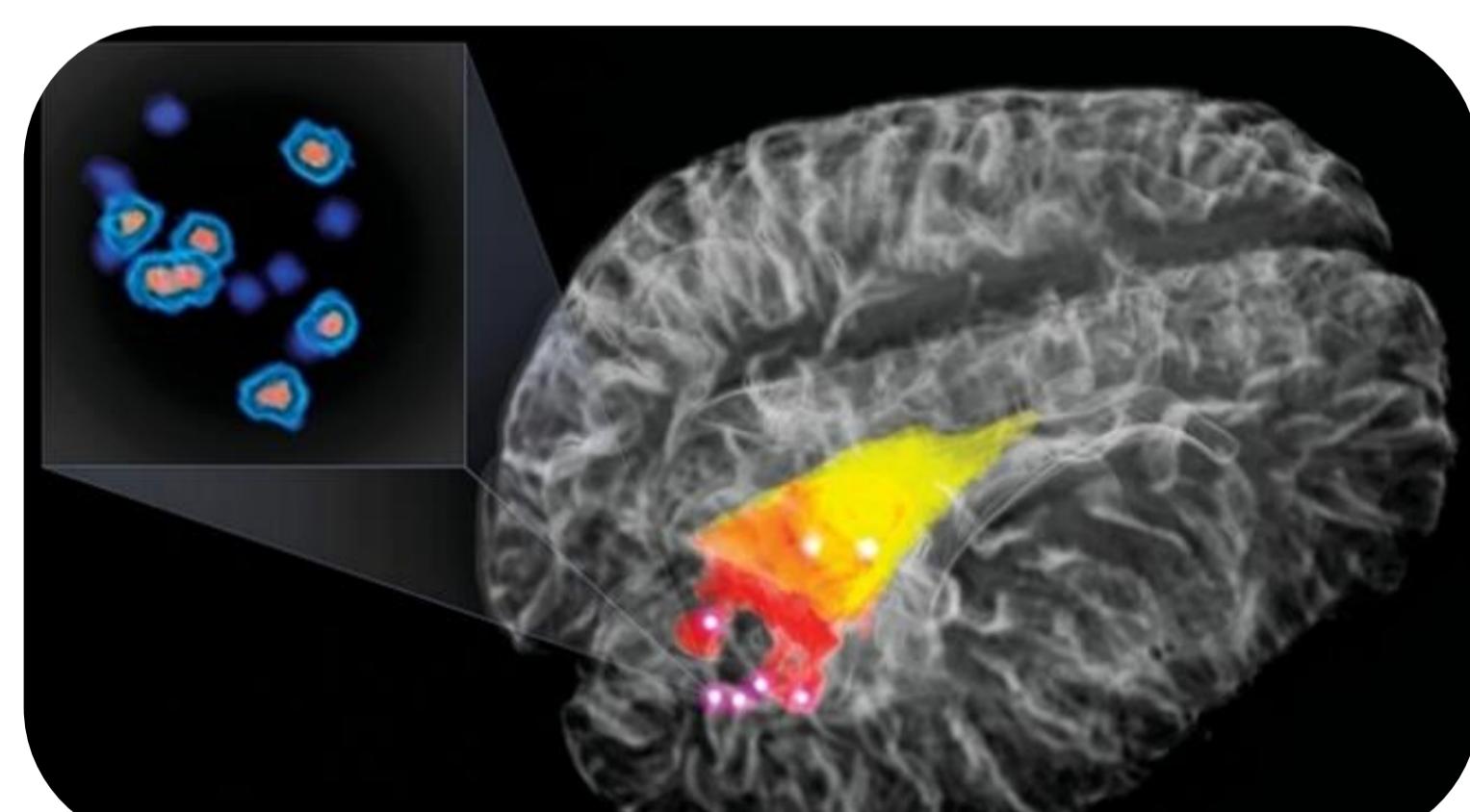
ŽIVOTNÉ PROSTREDIE



BIOTECHNOLÓGIA



BIOLOGIA A MEDICÍNA



99 % zamestnanosť v odbore

ANALYTICKÁ CHÉMIA UPLATNENIE V PRAXI

celosvetovo **60 %** zo všetkých chemikov
pracuje v rôznych oblastiach analytickej chémie a chemickej analýzy

Analytical and Bioanalytical Chemistry (2015) 407:639–643

ANTIDOPINGOVÁ KONTROLA



GEOLÓGIA A VÝSKUM VESMÍRU



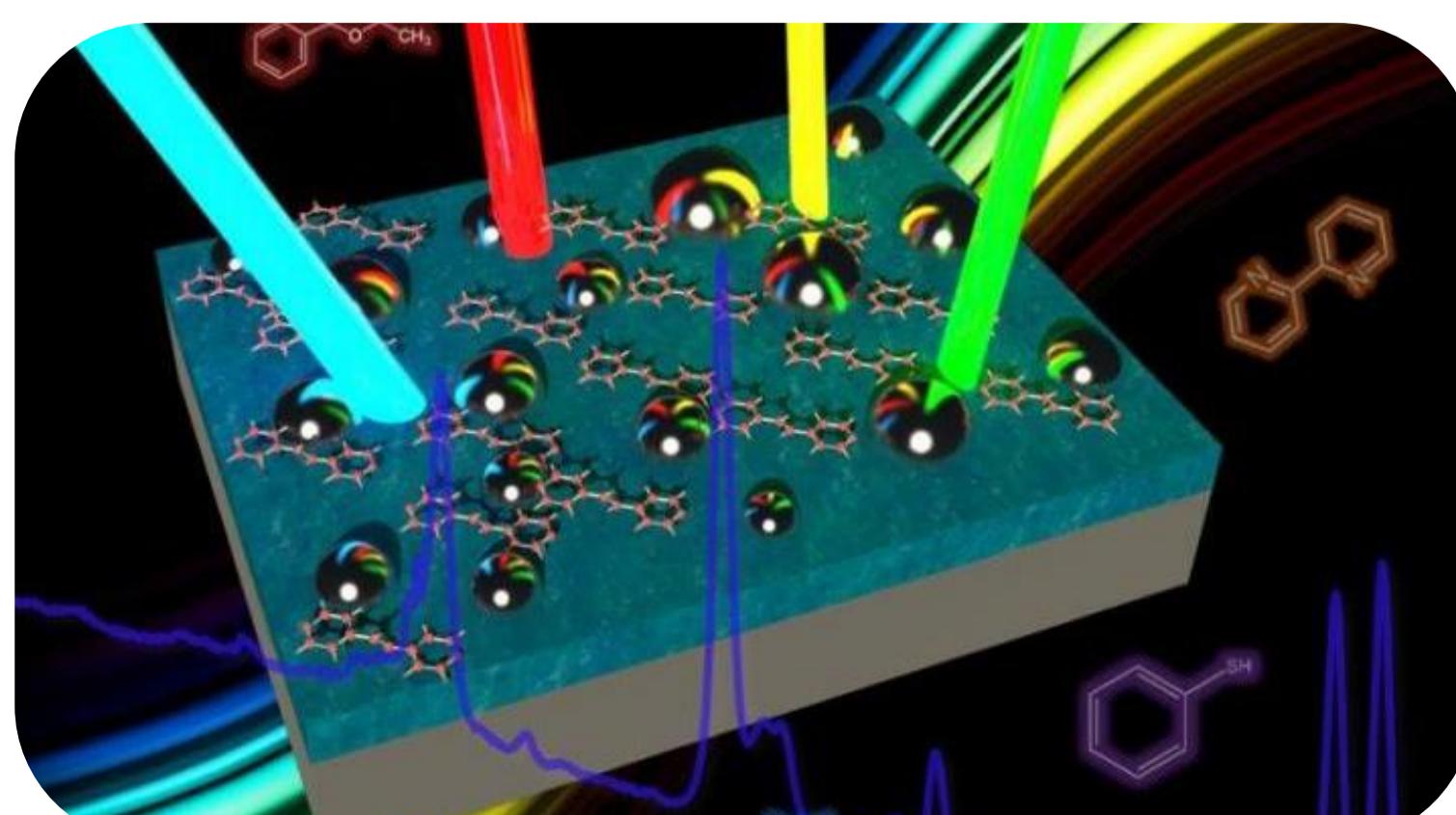
KLINICKÁ ANALÝZA



ANALÝZA UMELECKÝCH DIEL



CHEMICKÁ ANALÝZA MATERIÁLOV



ARCHEOLÓGIA



„Analytická chémia vyvíja a aplikuje stratégie, postupy, metódy a prístroje na získanie informácie o zložení hmoty v priestore a čase“

WPAC/FECS - Definition of analytical chemistry as agreed at Euroanalysis VIII, 1993, Edinburgh, UK

„Analytică chémia slúži ľudstvu, je to veda o meraniach chemických látok pre medicínu, priemysel, životné prostredie a potraviny“

ACS/Division of Analytical Chemistry