

МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

# ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА

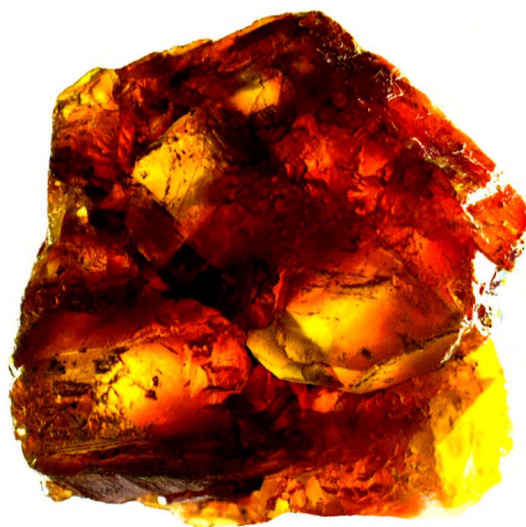
2021, том 10, № 3

Восточная  
Европа

Laboratory Diagnostics. Eastern Europe

International Scientific Journal

2021 Volume 10 Number 3



Сфалерит, или медовая обманка, – минерал класса сульфидов. Такое название носит из-за трудности определения. Обладая непостоянными свойствами, камень может выдавать себя за известные драгоценные минералы.

ISSN 2226-5392 (Print)  
ISSN 2522-137X (Online)



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ  
ИЗДАНИЯ

## Оригинальные исследования

Нанофлюидный механизм и компьютерная модель водного обмена головного мозга  
*Титовец Э.П.* .....275

Связь полиморфных вариантов генов с риском развития хронической обструктивной болезни легких в зависимости от статуса курения  
*Хотько Е.А., Таганович А.Д., Кадушкин А.Г.* .....295

Флавоноиды: молекулярные свойства и антиоксидантный потенциал  
*Вейко А.Г.* .....309

Распространенность дефицита и недостаточности витамина D у пациентов ревматологического профиля  
*Голюченко О.А., Озерова О.Е., Жильцов И.В., Скребло Е.И., Громова А.В.* .....327

## Клиническая микробиология

Сравнительная оценка методов определения минимальных концентраций колистина, эффективно подавляющих развитие экстремально-антибиотикорезистентных микроорганизмов  
*Петровская Т.А., Тапальский Д.В., Азизов И.С., Эйдельштейн М.В.* .....335

Новая тест-система для выявления РНК вируса гепатита E методом ПЦР в режиме реального времени  
*Давыдов В.В., Бабенко А.С., Жаворонок С.В., Марчук С.И., Борисовец Д.С., Зновец Т.В.* .....346

Выявление уровня содержания в крови защитных антител к вирусу кори для оценки иммунного статуса сотрудников медицинского учреждения, оказывающего лечебно-профилактическую помощь детям с ослабленным иммунитетом  
*Черновецкий М.А., Дубовик О.С., Костюк А.Е., Матусевич О.П.* .....360

## Практикующему врачу

Технологии «сухой» химии и их использование для осуществления экспресс-анализа в месте пребывания пациента (обзор современных сведений)  
*Камышников В.С., Шилейко И.Д., Алехнович Л.И.* .....372

К сведению специалистов клинической лабораторной диагностики: выдержки из постановлений Министерства здравоохранения Республики Беларусь .....383

**Original Researches**

Nanofluidic Mechanism and Computational Model of the Brain Water Metabolism  
*Titovets E.* ..... 275

Association of Gene Polymorphism Variants with the Risk of COPD Development Depending on the Smoking Status  
*Khotko E., Tahanovich A., Kadushkin A.* ..... 295

Flavonoids: Molecular Properties and Antioxidant Potential  
*Veiko A.* ..... 309

Prevalence of Deficiency and Insufficiency of Vitamin D in Rheumatological Patients  
*Haliuchenka V., Ozerava V., Zhyltsou I., Skrablo A., Hromava A.* ..... 327

**Clinical Microbiology**

Comparative Evaluation of the Methods for Determining the Minimum Inhibitory Concentrations of Colistin that Effectively Suppress the Development of Extreme Antibiotic-Resistant Microorganisms  
*Petrovskaya T., Tapalski D., Azizov I., Edelstein M.* ..... 335

A Novel RT-QPCR Based Approach for Detection of Human Hepatitis E Virus in Biological Samples  
*Davydov V., Babenko A., Zhavoronok S., Marchuk S., Borisovets D., Znovets T.* ..... 346

Detection of the Level of Protective Antibodies to Measles Morbillivirus (MeaslesVirus) for Assessment of Immune Status of the Staff of Medical Clinic for Immunocompromised Children  
*Tchernovetski M., Dubovik O., Kastsyuk A., Matusevich O.* ..... 360

**To the Practitioner**

Technologies of "Dry" Chemistry and their Use for Implementation of Express Analysis at the Patient's Place of Stay (Review of Modern Information)  
*Kamyshnikov V., Shileiko I., Alekhnovich L.* ..... 372