

МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА

2020, том 9, № 3

Восточная
Европа

Laboratory Diagnostics. Eastern Europe

International Scientific Journal

2020 Volume 9 Number 3



Аметрин – редкий камень, объединяющий в себе одновременно два минерала группы кварца: аметист и цитрин. Согласно легенде XVII века, индийская принцесса Аурейрос, умирая, подарила аметрин как символ своего сердца супругу – испанскому конкистадору Фелипе. Одна половина камня олицетворяла ее народ, выступавший против переезда принцессы в Испанию, вторая – любовь к мужу.

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

 ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ
ИЗДАНИЯ

**Организация деятельности
клинико-лабораторной службы**

Клиническая лабораторная диагностика
в додипломной и последипломной
подготовке врача
*Коневалова Н.Ю., Козловская С.П.,
Фомченко Г.Н., Телепнева Е.Ю.,
Головко Е.С., Тихон Т.В.*176

Оригинальные исследования

Функциональная активность
in vitro клеток иммунной системы
периферической крови у пациентов
с аллергическим ринитом,
вызванным сенсибилизацией
к клещам домашней пыли
Юрьев С.Д.184

Метаболический паспорт пациента
с риском камнеобразования в мочевой
системе: принципы формирования,
структурные элементы
*Юрага Т.М., Камышников В.С.,
Фокина Е.Г., Гресь Н.А.*197

Роль кольцевых молекул
T- и B-клеточного рецептора (TREC/KREC)
в мониторинге иммунного восстановления
после аллогенной трансплантации
гемопоэтических стволовых клеток
*Полякова Е.А., Стёганцева М.В.,
Гурьянова И.Е., Шман Т.В.,
Минаковская Н.В., Белевцев М.В.*214

Отдаленный прогноз функции
почечного аллотрансплантата
*Зыблева С.В., Зыблев С.Л.,
Мартинков В.Н.*226

Состояние ключевых звеньев метаболизма
у лиц, придерживающихся вегетарианского
стиля питания: особенности нарушения
обмена витамина В₁₂ в организме,
лабораторные тесты и критерии
выявления его дефицита
Тимошенко О.Г., Калинин А.Л.238

Хемокины CXCL5, CXCL8 и их рецепторы
CXCR1, CXCR2 – потенциальные
биомаркеры немелкоклеточного
рака легкого
*Таганович А.Д., Ковганко Н.Н.,
Прохорова В.И., Готько О.В.,
Державец Л.А., Мурашко Д.И.*252

**Высокотехнологичные
лабораторные исследования**

Молекулярно-генетический
анализ образца ткани
«баганалинского червя»
*Бутов И.С., Сысолятин Е.Н.,
Бородин О.И.*272

**Экспериментальные
исследования**

Определение активности
тиреопероксидазы в ткани
щитовидной железы
(экспериментальное исследование)
*Митюкова Т.А., Чудиловская Е.Н.,
Мигалевич А.С.*285

Кристаллограмма слюны
как неинвазивный тест оценки
кальциево-фосфорного состава
ткани зуба (экспериментальное
исследование)
*Осочук С.С., Яковлева О.С.,
Марцинкевич А.Ф.*294

**Лабораторные исследования
в спортивной медицине**

Изменения биохимических маркеров
здоровья при занятиях олимпийскими
видами спорта в период полового
созревания
*Чиркин А.А., Алтани М.С.,
Степанова Н.А., Чиркина А.А.*302

Практикующему врачу

Молекулярно-биологические факторы,
влияющие на диагностическую
надежность результатов лабораторных
исследований на основе технологий
ПЦР-анализа. Сообщение I
Костюк С.А., Полуян О.С.314

Спектр основных клинико-
лабораторных тестов, рекомендованный
к использованию Международной
федерацией клинической химии
(IFCC) для исследования пациентов
с коронавирусной инфекцией COVID-19:
особенности состояния отдельных
ключевых звеньев метаболизма
при неблагоприятном течении
заболевания
Камышников В.С.324

Organization of Clinical Laboratory Service Work

Clinical Laboratory Diagnostics in Undergraduate and Postgraduate Training of Physician
Konevalova N., Kozlouskaya S., Fomchanka H., Tselepneva A., Halauko K., Tsikhan T.176

Original Researches

Functional Activity of in Vitro Cells of the Immune System of the Peripheral Blood in Patients with Allergic Rhinitis Caused by Sensitization to House Dust Mite
Yuriev S.184

Metabolic Passport of Patient with the Risk of Stone Formation in the Urinary System: Principles of Formation, Structural Elements
Juraha T., Kamyschnikov V., Fokina E., Gres N.197

The Role of Circle Molecules of T- and B-Cell Receptor (TREC/KREC) in Monitoring of Immune Recovery after Allogeneic Transplantation of Hematopoietic Stem Cells
Polyakova E., Stegantseva M., Guryanova I., Shman T., Minakovkaya N., Belevtsev M.214

Long-term Prognosis of Kidney Allograft Function
Zybleva S., Zyblev S., Martinkov V.226

State of Key Links of Metabolism in Persons Adhering to a Vegetarian Diet: Features of Vitamin B₁₂ Metabolism in the Organism, Laboratory Tests, and Criteria for Identifying its Deficiency
Timoshenko O., Kalinin A.238

Chemokines CXCL5, CXCL8 and Their Receptors CXCR1, CXCR2 as Potential Biomarkers of Non-Small Cell Lung Cancer
Taganovich A., Kauhanka N., Prokhorova V., Got'ko O., Derzhavets L., Murashko D.252

High-Tech Laboratory Testing

Molecular-Genetic Analysis of the Tissue Sample of "Baganalinsky Worm"
Butov I., Sysolyatin E., Borodin O.272

Experimental Researches

Determination of Thyroid Peroxidase Activity in the Thyroid Tissue of Rats (Experimental Study)
Mityukova T., Chudilovskaya E., Mihalevich A.285

Saliva Crystallogram as a Non-Invasive Test for Evaluating the Calcium-Phosphorus Composition of Tooth Tissue (Experimental Study)
Osochuk S., Yakovleva O., Martsinkivch A.294

Laboratory Researches in Sports Medicine

Changes of Biochemical Health Markers in Olympic Sports Exercise during Puberty
Chirkin A., Altani M., Stepanova N., Chirkina A.302

To the Practitioner

Molecular-Biological Factors Influencing Diagnostic Reliability of the Results of Laboratory Studies Based on PCR Analysis Technologies. Report I
Kostiuk S., Poluyant O.314

The Spectrum of Basic Clinical and Laboratory Tests Recommended for Use by the International Federation of Clinical Chemistry (IFCC) for the Study of Patients with Coronavirus Infection COVID-19: Features of the State of Certain Key Metabolic Links in Unfavorable Course of the Disease
Kamyshnikov V.324