

**РЕДАКЦИОННАЯ СТАТЬЯ***Мошкин А.В.*

Многообразие установленных стандартов в лабораторной медицине ..... 5

*Фрейзер К.Дж.*

Обеспечение качества иммунохимических исследований кала на гемоглобин (FIT) ..... 7

**ОБЗОРНЫЕ И ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ***Тимохова Ю.В., Бышнева Л.Н., Липай Н.В.*

Процедура верификации гематологического анализатора Yumizen H-500 («Horiba ABX SAS») как необходимый этап до его использования в онкогематологической практике ..... 10

*Путова М.В., Носкова К.К., Семенов Н.Е., Хомерики С.Г.*

Определение свободных опухолевых клеток в перитонеальных смывах при раке желудка — стандартизация этапов пробоподготовки ..... 17

*Колупаев В.Е., Суховольская С.С., Ефимушкина О.А.*

Эффективность практического применения СОП с использованием сигмаметрии на примере тестирования гликированного гемоглобина HbA1c ..... 24

*Горбенко А.С., Столляр М.А., Бахтина В.И., Мартынова Е.В., Москов В.И., Михалев М.А., Ольховик Т.И., Хазиева А.С., Смелянская М.Г., Ольховский И.А.*

Разработка метода определения мРНК гена ROR1 в лейкоцитах крови ..... 32

*Корноухова Л.А., Зыбина Н.Н., Эмануэль В.Л.*

Современные требования при формировании технического задания на проектирование помещений клинико-диагностической лаборатории ..... 38

**ПЕРЕВОДНАЯ СТАТЬЯ***Ланглуа М.Р., Нордестгаард Б.Г., Лангстед Э., Чепмен Дж., Акре К.М., Баум Х., Борен Я., Брукерт Э., Катапано А., Кобберт К., Коллинсон П., Декамп О.С., Дафф К.Дж., фон Эккардштайн А., Хаммерер-Леркер А., Камstrup П.Р., Коловоу Г., Кроненберг Ф., Мора С., Пулкки К., Ремалей А.Т., Рифаи Н., Рос Э., Станкович С., Ставленич-Рукавина А., Сипниевска Г., Ваттс Дж.Ф., Викlund О., Лайтинен П.*

Количественное измерение атерогенных липопротеинов в стратегии снижения содержания липидов: согласованные рекомендации экспертов Европейского общества атеросклероза (EAS) и Европейской федерации клинической химии и лабораторной медицины(EFLM) ..... 45

**МНЕНИЕ ЭКСПЕРТОВ***Ольховский И.А., Гущин В.А., Кузнецова Н.А., Рубальский О.В.*

Об использовании объединенных (пулированных) образцов при исследованиях на наличие РНК вируса SARS-COV-2 методом полимеразной цепной реакции ..... 68