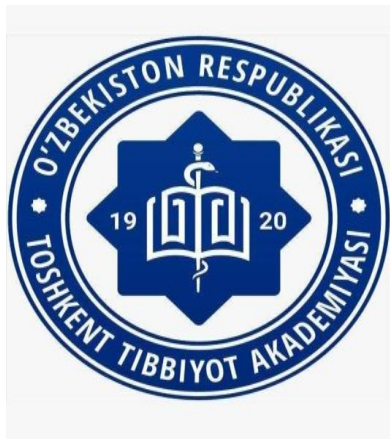


Klinik laborator diagnostikada innovatsion texnologiyalardan foydalanish, muammolar va yechimlar, 2023



**KLINIK LABORATOR
DIAGNOSTIKADA INNOVATSION
TEXNOLOGIYALARDAN
FOYDALANISH, MUAMMOLAR VA
YECHIMLAR
xalqaro ilmiy-amaliy
anjuman
18 aprel 2023 yil**



O'zbekiston Respublikasi Sog'liqni saqlash vazirligi

WWW.SSV.UZ

Toshkent tibbiyot akademiyasi www.tma.uz

Á

Á

Á

ÁÁcecream PDF Editor.

ÁPRO

Ë

Á

Á

Á

Ë

Таганиязова А.А., Жумагалиева Н.У., Утаргалиева А.Ж., Жалинов Н.З., Танатаров Н.Қ. Диагностическая эффективность теста-прокальцитонина в клинике гнойной челюстно-лицевой хирургии	142
Таирова Г.Б., Саидалихўжаев А.С. Аллергик реакцияларда даволашнинг самарадорлигини баҳолаш	144
Умурзакова Р.З., Тургунова С.А. Возрастные особенности выявляемости антител к Covid19 у жителей города Андижан	145
Хаджиметов А.А., Ахмадалиев Н.Н., Рустамова С.М. Определение свободных жирных кислот в ротовой жидкости газохроматографическим методом	147
Хайдаров Н.Қ., Панжиева Н.Н., Раимова М.М. Применение оценки уровня белка фосфорилированного нейрофиламента, как биомаркера химиоиндуцированной полинейропатии	149
Халмухамедов Б.Т. Бўлажак оилавий шифокорларга клиник лаборатор диагностика кўникмаларни ўқитишда инновацион усуллар	150
Халмухамедов Б.Т. Клиник лаборатор диагностика фанини ўқитишда рақамли телетиббийёт имкониятлари	152
Хасанов Э.М., Атаниязов М.Қ., Азизова Р.Б. Бош мия сурункали ишемиясида доплерографик кўрсаткичларнинг ўзига хослиги	155
Хасанова М.А., Холматова К.И., Ашурова Н.Д. Ашёвий двилларда манийнинг суд-тиббий текшируви.	156
Хасанова М. А., Холматова К.И, Ашурова Н.Д. Определение антигена а в микроследах крови методом аффинной хроматографии...	158
Хашимова Г.Т., Мухаммадиев Х.Г, Шомансурова Г.Э, Хидоятова М. Нif-1 и анаэробный метаболизм	159
Хашимова Г.Т., Мухаммадиев Х.Г, Валижонова М, Хидоятова М. Гипоксия-индуцибельный фактор: современные воззрения	161
Хашимова Г.Т., Мухаммадиев Х.Г, Валижонова М, Хидоятова М. Современные представления о лекарственно-индуцированных токсических гепатитах	163
Ходжаева М.Ф. Корреляция концентрации дгэа-с в сыворотке крови с нейрокогнитивной функцией у пациентов со старческой астенией ..	165
Хожиева К.Л. Роль информационной технологий в развитии современной клиническо-лабораторной диагностики	166
Хушбокова Г.У., Кобилова Г.Р. Аутоиммунная гемолитическая анемия	169
Хушбокова Г.У., Кобилова Г.Р. Этиопатогенетические аспекты и диагностика аутоиммунной гемолитической анемии	170

но был обнаружен агглютинин «β». Этот агглютинин в элюатах предметов носителей 22 пятен крови третьей группы не был обнаружен. При исследовании 10 пятен крови первой группы как в пятнах, так в предмет-носителях в элюатах фитагглютинин анти-А, агглютинины «α» и «β» не были обнаружены. При исследовании 6 пятен крови четвертой группы, в элюатах пятен крови были обнаружены фитагглютинин анти-А, агглютинины «α» и «β». В элюатах предмет-носителей этих пятен агглютинины «α» и «β», а также фитагглютинин анти-А не были обнаружены.

Выводы. Таким образом, проведенные исследования показали, что с помощью фитагглютинина анти-А экстракта семян винограда «Nimrang» методом аффинной хроматографии можно выявлять антиген А в микроследах крови. Будет продолжен поиск реагентов анти-В растительного или животного происхождения для обнаружения антигена В крови.

Литература

1. Лахтин М.В, Лахтин В.М, Алешкин В.А. Фитолектины и фитоферменты в биологии и медицине // Практическая фитопатология. – М., 2009. - № 4 - С. 17-25.
2. Планида О.В., Недолуга Н.О., Котельникова М.В. и др. Применение метода горизонтальной хроматографии при исследовании вещественных доказательств в судебно-биологическом отделении // Избранные вопросы судебно-медицинской экспертизы. - Хабаровск, 2013 - №13. - С. 163-166.
3. Потапов М.И. О методах достижения группоспецифической активности растительных экстрактов // Судебно-медицинская экспертиза – М., 2003. – №1.- С.15-18.
4. Потапов М.И. Парциальные группоспецифические фитгемагглютинины анти-В1 и анти-В2. // Судебно-медицинская экспертиза - М., - 2004.- №1.- С. 16-18.
5. Потапов М.И. Антигены Ах и Ам, возможные диагностические реагенты к ним // Судебно-медицинская экспертиза – М., 2005. – №2. – С. 27-29.
6. Хасанова М.А. //Получение лектинов из экстракта семян некоторых сортов винограда, растущего на территории Узбекистана Вестник Ташкентская медицинская академия,-2021,-№8.-С.60-63

HIF-1 И АНАЭРОБНЫЙ МЕТАБОЛИЗМ

Хашимова Г.Т., Мухаммадиев Х.Г, Шомансурова Г.Э, Хидоятова М.

Ташкентская медицинская академия

HIF-1 может также регулировать анаэробный метаболизм. Когда кислород доступен, большинство клеток производят АТФ посредством окислительного фосфорилирования. Однако в гипоксической среде происходит сдвиг в сторону анаэробного метаболизма для выработки клеточной энергии. HIF-1 является одним из основных генов, координирующих этот сдвиг, индуцируя различные гликолитические ферменты и переносчики глюкозы, такие как альдолаза А и пируваткиназа М, которые помогают клеткам эффективно вырабатывать энергию в гипоксической среде. Помимо увеличения экспрессии этих ферментов, HIF-1

