



**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ
УЗБЕКИСТАН
ТАШКЕНТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
САМАРКАНДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

**VI РЕСПУБЛИКАНСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ
«СОВРЕМЕННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ
РАЗВИТИЯ ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ»**

**ПОСВЯЩЕННАЯ
ВСЕМИРНОМУ ДНЮ
ЗДОРОВЬЯ**

ТАШКЕНТ

Доктор медицинских наук, Хайдаров Н.К. (отв. редактор)
Доктор медицинских наук, профессор Ризаев Ж.А. (отв. редактор)
Доктор медицинских наук, профессор Рустамова Х.Е. (зам. отв. редактора)
Редакционная коллегия: Шомуродов К.Э., Нурмаматова К.Ч.,
Машарипова Р.Ю., Камиллов А.А.

Данный сборник состоит из материалов республиканской научно-практической конференции с международным участием «Современные достижения и перспективы развития охраны здоровья населения» состоявшейся 9 апреля 2024 года в г.Ташкенте. Представленные в сборнике работы содержат материалы по актуальным вопросам здравоохранения, охраны здоровья населения. Представляет интерес для научных сотрудников и практических врачей всех областей, а также студентов бакалавриата и магистратуры высших медицинских учебных заведений. В сборнике представлены информации о состоянии здоровья разных стран, таких как Российская Федерация, Республика Беларусь, Казахстан и другие.

УДК: 614.2:61-084

ББК: 51.1л0я43

С-56

А-95

2. Мухамедов И.М., Махкамова Д.Э., Мухамедов Б.И. Микроэкология влагалища, её нарушения и пути их коррекции //Учебное пособие. – Ташкент, 2004. – 119 с.

3. TORCH–инфекции и беременность. /Саидкариев Б.К., Худайбердиев Я.К., Саидкариев У.Б., Мирзаева У.Н. //«ООО ARNAPRINT»: – Т., 2005. – 47 с.

4. Хужаева Ш.А. Айрим TORCH–инфекцияларда кин, ичак микрофлораси ва маҳаллий иммунитет тизими ҳолати, уларни коррекциялаш йўллари //Тибб. фан. номз. дисс. – Тошкент, 2008. – 150 б.

5. Хужаева Ш.А., Курбанова С.Ю., Ташханова Д.Я. Вагинал лактобактерияларнинг биологик хусусиятлари. Ўзбекистон тиббиёт журнали Тошкент, 2016. №2. 147-151 б.

РЕЗУЛЬТАТЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ОСТРОЙ ТОКСИЧНОСТИ ПИЩЕВОЙ ДОБАВКИ

Шерқузиева Г. Ф., Саломова Ф.И., Юлдашева Ф.У.

Ташкентская медицинская академия

Пищевые добавки оцениваются на предмет токсичности, канцерогенности, мутагенности и других показателей. На основании токсикологической экспертизы при необходимости определяется допустимая дневная доза (ДДД), указывающая количество вещества на килограмм массы тела, которое на протяжении всей жизни человек может ежедневно употреблять без ущерба для здоровья. Массовое внедрение биологически активных добавок (БАД) к пище позволяет решить проблему обеспечения населения наиболее дефицитными нутриентами, которые помогут повысить сопротивляемость организма человека неблагоприятным условиям среды обитания, улучшить качество жизни больных, снизить риск возникновения наиболее распространенных заболеваний, а в результате существенно улучшить показатели здоровья нации в целом.

Пищевая добавка «Fassgel» - это смесь гидроколлоидов для использования в колбасных продуктах и деликатесов для увеличения выхода и предотвращения потери влаги при варке. Применяется при производстве всех видов колбасных изделий, растворяется в холодной воде, образуя белый, прочный гель, и связывая 15-20-кратное количество воды относительно своего веса.

Определение параметров острой токсичности веществ проведено в условиях однократного внутрижелудочного введения добавок к пище в дозах 1000, 2500 и 5000 мг/кг. Для тестирования в условиях острой токсичности: для животных 1 группы при воздействии дозы 1000 мг/кг были приготовлены 40 % растворы двух веществ. Каждому животному вводили однократно 0,5 мл/200 гр. массы тела. Для животных 2-й группы при воздействии дозы 2500 мг/кг были приготовлены 50% растворы веществ, Каждому животному однократно вводили 1,0 мл/200 гр. массы тела. Для животных 3-й группы при воздействии дозы 5000 мг/кг были приготовлены 33,33% растворы веществ, Каждому животному однократно вводили 3,0 мл/200 гр. массы тела.

Наблюдение за экспериментальными животными проводилось на протяжении 14 суток. Симптомы интоксикации у животных не выявлены. Опытные животные на внешние раздражители реагировали адекватно. Волосяной покров блестящий и гладкий, очаги облысения или язв не обнаружены. Видимые слизистые оболочки бледно-розового цвета, без изменений. Гибель животных не выявлена при воздействии максимальной дозы 5000 мг/кг. В связи с отсутствием гибели животных, рассчитать среднесмертельную дозу (DL50) не представилось возможным.

Таким образом, пищевой добавка «Fassgel», по параметрам степени токсичности можно отнести к IV классу (малотоксичные вещества).

ICHIMLIK SUVINING SIFAT KO'RSATKICHLARINI TEKSHIRISH NATIJALARI

**Sherqo'ziyeva G.F., Bahriddinova M.N.,
Egamberdiveva Z.Z., Boysariyeva M.R.**
Toshkent tibbiyot akademiyasi

Jahon sog'liqni saqlash tashkiloti baholashicha 1.1 milliard kishi toza ichimlik suvidan mahrum, jami 2,4 milliard odam oddiy sanitariya sharoitlari bilan ta'minlanmagan. Qishloq aholi joylarida aholining 29 % toza suvdan 62 % sanitariya sharoitlaridan bebahra. Suv yer yuzining 71% ni egallaydi, odamzod tanasining 65% suv tashkil etadi, inson ishlab chiqarish faoliyatining ajralmas komponenti hisoblanadi. Sanoat va turar joy, qurilish, aholi soni tez o'sishi suv manbalarini toza saqlab qolishga imkon bermasdi, bu narsa shaharda murakkab sanitariya epidemiologik vaziyatni yuzaga keltiradi, faqat suv o'tkazgich tarmoqlari tabiiy manbalardan suv olish, uni tozalash, zararsizlantirish, tashishi hamda aholi, sanoat korxonalari va boshqalarga uzatishni ta'minlovchi muxandislik inshootlari va qurilmalari majmuasini qurishgina bu muammoni hal etadi. Ma'lumotlarga ko'ra 2000-yilda umumiy aholisi 2.1 mlr kishini tashkil etadigan 61 ta davlatda suv ishlatilishi me'yordan kam bo'lgan, 2005-yilda kelib esa 4.2 mlr (Yer aholisining 45%) kuniga 50 litr suv bilan aholisini ta'minlay olmaydigan mamlakatda yashashiga to'g'ri keladi. Aholini gigiyena talablariga javob beradigan toza ichimlik suvi bilan ta'minlash qolaversa inson salomatligini va turli kasalliklardan asrash muhim rol o'ynaydi.

Yuqoridagilardan kelib chiqqan holda biz aholining toza ichimlik suvi bilan ta'minlashda uning sifatini yillar dinamikasida kuzatib taxlil qildik va quyidagi natijalarni oldik: 2019-yilda kuzatuv nuqtalari 318 ta bo'lib ulardan kimyoviy ko'rsatkichlar uchun 3845 (100%) ta namuna olindi va ulardan 413 (10%) tasi gigiyenik talablarga javob bermadi. 2020-yilda kimyoviy ko'rsatkichlar uchun 4340 (100%) ta namuna olindi va ulardan 379 (8,7%) tasi gigiyenik talablarga javob bermadi. 2021-yilda esa kimyoviy ko'rsatkichlar uchun 4547 (100%) ta namuna olindi va ulardan 466 (10%) tasi gigiyenik talablarga javob bermadi. Olingan namunalarni bakterologik ko'rsatkichlar bo'yicha ham laboratoriya tekshirishdan o'tkazdik va natijalar quyidagicha bo'ldi: 2013-yilda bakterologik ko'rsatkichlar uchun 10143 (100%) ta namuna olindi va ulardan 876 (8,6%) tasi gigiyenik talablarga javob

РЕЗУЛЬТАТЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ОСТРОЙ ТОКСИЧНОСТИ ПИЩЕВОЙ ДОБАВКИ <i>Шерқузиева Г. Ф., Саломова Ф. И., Юлдашева Ф. У.</i>	171
ICHIMLIK SUVINING SIFAT KO'RSATKICHLARINI TEKSHIRISH NATIJALARI <i>Sherqo'ziyeva G.F., Bahriddinova M.N., Egamberdiveva Z.Z., Boysariyeva M.R.</i>	172
SUV HAVZALARI SUVINING SIFATINI EKOLOGO GIGIYENIK BAHOLASH NATIJALARI <i>Sherqo'ziyeva G.F., Abdullaev J.I.</i>	173
SUV RESURLARINING IFLOSLANISH HOLATI <i>Salomova F.I., Sherqo'ziyeva G.F., Iskandarov A.B., Urmanova L.D.</i>	174
PROPHYLACTIC GIARDIASIS <i>Dilmurodova O.B., Kamilova A.Sh.</i>	175
POLIMER ISHLAB CHIQRISH KORXONALARI ISHCHILARI SALOMATLIK HOLATINI BAHOLASH <i>Azizova F.L., Kamilov Dj.Y.</i>	176
SARS-COV-2 ВИРУСИ ТАЪСИРИДА БОЛАЛАРДА БУЙРАК ПАТОЛОГИЯСИ РИВОЖЛАНИШИНИНГ ЧАСТОТАСИ ВА ПРОФИЛАКТИКАСИ <i>Ганпарова Г.Н.</i>	177
ПОЛИФЕНОЛ ЭКСТРАКТИНИНГ КАЛАМУШ ЖИГАР АНТИОКСИДАНТ ТИЗИМИГА ТАЪСИРИ <i>Маллаева М.М., Маллаева Г.М.</i>	178
ВЛИЯНИЕ ФАСТФУДА НА ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА <i>Раджабов З.Н.</i>	180
БЛАГОПРИЯТНАЯ СРЕДА С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ КОНСТИТУЦИОННОГО ПРАВА <i>Раджабов З.Н.</i>	182
ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К МЕНЮ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ШКОЛ, ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ ЗАПРЕЩЕННЫХ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ В ШКОЛАХ <i>Рахимова Д.Ж.</i>	184
РОЛЬ БИОРИТМОВ В ФОРМИРОВАНИИ РАСПОРЯДКА ДНЯ СТУДЕНТОВ <i>Рахманова К.К., Утамурадова Н.А.</i>	186
MURDALAR BILAN ISHLOVCHI TIBBIYOT HODIMLARINING MEHNAT JARAYONIDA TAVBIY YORITILGANLIKNING GIGIYENIK ASOSLARI <i>Maxmanazarov G.A., Tuxtarov B.E.</i>	187
ИССЛЕДОВАНИЕ НЕКОТОРЫХ РЕДКИХ ЖИВОТНЫХ НА ЧУМУ И ДРУГИЕ ЗООНОЗНЫЕ ИНФЕКЦИИ В ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ	