

hygienic standards are associated with the soil pollution with salts of lead, copper and zinc. The lowest level of toxicological safety of soil was determined in Ivanovsky, Belyayevsky, Izmailsky, Savransky, Tarutinsky and Ovidiopilsky districts. Conducted researches are evident for the necessity of the revision and updating the current system of the environmental

monitoring of soils in Odessa region. This revision should be provided with the considerations on the social-economical and environmental-geographic peculiarities of the various districts.

*Впервые поступила в редакцию 20.08.2008 г.
Рекомендована к печати на заседании учёного совета НИИ медицины транспорта
(протокол № 1 от 20.01.2009 г.).*

Новости медицины и транспорта

Апофеоз мракобесия

Министерство труда и социальной политики Украины внесло профессию гадалки, астролога, хироманта и целителя в Государственный национальный классификатор профессий. Теперь эти «специалисты» смогут работать легально, в стране появятся официальные школы ворожбы и гадания. Если представители оригинальных специализаций в восторге, то Минобразования и науки — в гневе, оно не знает, где готовить оккультных профессионалов.

Министр образования Иван Вакарчук дважды отправлял письма в Минтруда, но ему ответили: «Признавая эти профессии, мы перенимаем опыт Европы».

Источник: regnum.ua

Найдены новые доказательства роли энтеровирусов в развитии диабета 1 типа

Энтеровирусы могут быть важным фактором в развитии диабета 1 типа, выяснили британские ученые. Проанализировав коллекцию образцов тканей поджелудочной железы, они обнаружили присутствие белка оболочки энтеровируса более чем у 60% пациентов с сахарным диабетом. В тканях людей, не страдавших диабетом, этот белок не встречался.

Источник: medportal.ru/mednovosti

Среди пищевых добавок обнаружены аналоги женских половых гормонов

Группа ученых из Италии разработала и успешно применила новый метод поиска гормоноподобных синтетических веществ. В результате компьютерного и лабораторного анализа 1500 веществ, ис-

News of medicine and transport

пользующихся в качестве пищевых добавок, два из них были признаны потенциально опасными.

Источник: medportal.ru/mednovosti

Активность определенных генов в клетках кожи подтверждает органическую природу разделения людей на “сов” и “жаворонков”.

Steven Brown из University of Zurich in Switzerland с коллегами провели исследование, в ходе которого измерялась активность гена клеток кожи Bmal1. Измерена суточная активность этого гена у 11 “жаворонков” и 17 “сов”, в ходе эксперимента выяснилось, что она соответствует паттернам функционирования режима сна-бодрствования каждого конкретного человека в зависимости от группы, то есть у “сов” и “жаворонков” наблюдается отчетливая разница течения базовых физиологических процессов отнюдь не только на уровне ЦНС. Данное исследование очередной раз подтверждает, что понятие “нормальный режим сна и бодрствования”, введенное “жаворонками” и подразумевающее, что все “совы” являются в лучшем случае симулянтами, а в худшем “ненормальными” людьми, идет вразрез с физиологическими особенностями организма человека. Существует как минимум два нормальных режима сна и бодрствования, соответствующих установкам функционирования организма (не только ЦНС, но и всех остальных органов и систем) “сов” и “жаворонков”. В идеальном случае выбор места и режима работы должен корреспондировать с тем, к какой категории людей относится человек.