

## INFLUENCE ON THE QUALITATIVE COMPOSITION OF MILK AND DAIRY PRODUCTS FORTIFIED DRUGS

*Volchkova L.K.*

**Key words:** *milk, dairy products, fortified drug*

*The article discusses the influence of fortified drugs on the qualitative composition of milk and dairy products.*

УДК 502/504

## ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОРГАНИЗАЦИИ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

*Горячева Е.А., студентка 2 курса факультета ветеринарной медицины  
Научный руководитель – Романова Е.М., доктор биологических наук, профессор  
Игнаткин Д.С., кандидат биологических наук, доцент  
ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина»*

**Ключевые слова:** *экологическое общество, общественные природоохранные организации, экологические проблемы, биологическое разнообразие*

*В настоящее время окружающая среда испытывает сильное негативное воздействие от хозяйственной деятельности человека, в результате вымиранию подвержены многие редко встречаемые виды животных. Поэтому наряду с государственным регулированием экологических проблем как регионального так международного уровня существует ряд общественных природоохранных организаций. Основная цель таких организаций добиться решения глобальных экологических проблем, привлекая к ним внимания общественности и властей. Наиболее значимыми общественными природоохранными организациями являются:*

**Всероссийское общество охраны природы (ВООП).** Всероссийское общество охраны природы (ВООП) было основано в 1924 году, как добровольное Общество охраны природы. На сегодняшний день ВООП - это общероссийская, общественная и культурно-просветительная экологическая организация. Целями общества являются: сохранение окружающей среды и поддержание многообразия флоры и фауны, сохранение и укрепление здоровья населения.

**Общероссийская общественная организация «Зеленый патруль».** Общероссийская общественная организация «Зеленый патруль» была зарегистрирована в мае 2006 года. Основная цель организации – содействие росту экологической культуры общества, защита прав человека на благоприятную окружающую среду, чистую воду, качественные продукты питания, охрана уникальной природы России, развитие тенденций, необходимых для устойчивого развития страны.

**Российский Зеленый крест.** Зелёный крест - неправительственная общественная организация, член Международной ассоциации «Зелёный крест», создан в 1994 году. Зелёный крест основное внимание сосредотачивает на проведении в жизнь мероприятий по охране окружающей среды, воспитанию у широкого круга населения умения жить и развиваться в соответствии с законами природы, сохранению её для потомков с тем же ресурсным потенциалом, которым человечество владеет сегодня.

**Международная экологическая организация «Беллона».** Беллона (Bellona) - международное экологическое объединение. Объединение «Беллона» начало свою работу как неправительственная организация 1986 года. Основная цель организации - борьба с разрушением окружающей среды, с угрозами для здоровья человека, вызываемыми загрязнениями, и негативными экологическими последствиями тех или иных стратегий мирового экономического развития. Деятельность организации основана на убеждении, что права человека жить в благоприятной окружающей среде и иметь достоверную экологическую информацию - это фундаментальные права каждого человека, поскольку эти права касаются самого ценного - здоровья и жизни людей.

**Фонд дикой природы (WWF).** Всемирный фонд дикой природы (WorldWideFundforNature) - это международная общественная независимая организация, работающая в сферах, касающихся сохранения, исследования и восстановления окружающей среды. Миссия Всемирного фонда дикой природы заключается в предотвращении нарастающей деградации естественной среды планеты и достижении гармонии человека и природы. Главная цель - сохранение биологического разнообразия Земли.

### **Библиографический список**

1. Экологические организации [электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.greenpeace.org/russia/ru/2014-1.2c>.
2. Оценка экологического состояния почв / Е.М.Романова, В.Н.Любомирова, В.В.Романов, Д.С. Игнаткин // Современные достижения ветеринарной медицины и биологии – в сельскохозяйственное производство. Материалы II Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. 21-22 февраля 2014 г. – Уфа: Башкирский ГАУ, 2014. – С. 309-312.

3. Загрязненность почв Ульяновской области пропагативными стадиями гельминтов домашних плотоядных / Е.М. Романова, Т.А. Индирякова, М.А. Видеркер, И.В. Елин, Н.А. Ефимова, Е.А. Кузьмина // Современное развитие АПК: региональный опыт, проблемы, перспективы. Материалы Всероссийской научно-практической конференции. – Ульяновск: УГСХА, 2005. - С. 253-257.
4. Инвазированность моллюсков рода *Lymnaea* личинками трематод на территории Ульяновской области / Е.М. Романова, Д.С. Игнаткин, Т.А. Индирякова, М.А. Видеркер // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения. Материалы V Международной научно-практической конференции. – Ульяновск: УГСХА, 2013. - С. 64-68.
5. Оценка реализации экологической ниши шистосоматид в водоемах Ульяновской области / Е.М. Романова, Д.С. Игнаткин, Т.А. Индирякова, М.А. Видеркер // Аграрная наука в XXI веке: проблемы и перспективы. Материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции. -Саратов: ООО «Буква», 2014. - С. 265-268.
6. Экологические закономерности циркуляции геонематодозов на территории Ульяновской области / Е.М. Романова, А.Н. Мишонкова, В.В. Романов, Д.С. Игнаткин, Т.Г. Баева, А.Е. Щеголенкова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2014. - № 1 (25). - С. 58-63.
7. Игнаткин, Д.С. Экологическая роль гидро - и амфибионтов в циркуляции трематодозов домашних птиц на территории Ульяновской области / Д.С. Игнаткин, Е.М. Романова, Т.А. Индирякова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2014. - № 2. - С. 50-55.
8. Романова, Е. М. Распространение пресноводных моллюсков класса *Gastropoda* на территории Ульяновской области / Е.М. Романова, Д.С. Игнаткин, М.А. Видеркер // Актуальные вопросы аграрной науки и образования. Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 65-летию Ульяновской ГСХА.– Ульяновск: УГСХА, 2008. - С. 171-174.
9. Иванова, Ю.С. Загрязнение почв тяжелыми металлами под влиянием несанкционированных свалок (медико-экологический аспект) / Ю.С. Иванова, В.Н. Горбачев // Ульяновский медико-биологический журнал. - 2012. - № 1. - С. 119-124.
10. Горбачев, В.Н. Лесорастительные свойства почв Енисейского края / В.Н. Горбачев, Э.П. Попова // Лесоведение. - 1985. - № 2. - С. 3.

## ENVIRONMENTAL ORGANIZATIONS FOR THE PROTECTION OF THE ENVIRONMENT

Goryacheva E.A.

**Keywords:** *Ecological Society, public environmental organizations, environmental issues, biodiversity*

*The main objective of organizations to seek solutions to global environmental problems, attracting the attention of the public and authorities*

УДК: 619:617.089.5+636.4

### НАРКОЗ СВИНЕЙ

*Гудкова Н.А., студентка 3 курса, факультета ветеринарной медицины  
Научный руководитель – Ермолаев В.А., доктор ветеринарных наук, профессор  
ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина»*

**Ключевые слова:** *вещества, пути введения, обезболивающий эффект, переносимость, продолжительность*

*В ветеринарной практике наркоз применяют при различных хирургических операциях, для проведения обследования и лечения животных.*

Наркоз (от греч. *narkosis* - оцепенение), искусственно вызванный сон, сопровождающийся потерей сознания и чувствительности, расслаблением скелетной мускулатуры (релаксацией) и утратой рефлексов.

В зависимости от путей введения наркотического вещества различают наркоз ингаляционный (эфир, хлороформ, фторотан, хлорэтил, закись азота, циклопропан) и неингаляционный (гексенал, тиопентал натрия, хлоралгидрат и др.) [1-14].

Для уменьшения побочного влияния и удлинения наркоза, средства для наркоза нередко применяют в смеси, в комбинации друг с другом или вводят их различными путями. В связи с этим различают наркозы:

Простой (однокомпонентный) – используется одно вещество.

Смешанный – назначают смесь двух или нескольких веществ.

Сочетанный – вначале вводят наркотическое средство для общей анестезии, а затем применяют местноанестезирующее средство.