

РЕЦЕНЗИЯ НА СТАТЬЮ

Авторы: Школьникова М.Н., Теняев И.С.

Название статьи Квалиметрическая оценка эффективности бальзамных сиропов

1. Актуальность темы:

Статья посвящена исследованию физиологического действия разработанного бальзамного сиропа «Регидратант общеукрепляющий» путем квалиметрической оценки на основе разработанных критериев балловой шкалы. Установлено, что сироп «Регидратант общеукрепляющий» оказывает положительное влияние на организм респондентов в период интенсивных тренировок, так как после употребления разбавленного напитка на основе сиропа у большинства опрошенных возникало ощущение полноты силы и отсутствие жажды.

2. Научная новизна, значимость работы

Таким образом, разработанный сироп «Регидратант общеукрепляющий» способен оказывать влияние на снижение жажды и прилив сил при его регулярном употреблении во время тренировочного процесса. Отсутствие отрицательного побочного действия и аллергических реакций, а также эффективность воздействия отмечена всеми участниками проведенных испытаний. Анализ известных спортивных регидратационных напитков свидетельствует о том, что подавляющее большинство из них имеет сугубо «искусственную» основу, так как большинство входящих в их состав ингредиентов (в том числе витамины, углеводы, аминокислоты) получены путем органического синтеза.

Поэтому разработанный сироп, содержащий в своем составе регидратационные компоненты – молочную кислоту, хлорид натрия в сочетании с сахарозой общеукрепляющие – полифенольные соединения и витамин С, и адаптатогенные – фитостероиды левзеи сафлоровидной, может быть рекомендован потребителям, которые имеют существенные энергозатраты во время занятий фитнесом и тренировками.

3. Логичность и последовательность изложения материала

Присутствует

4. Проведение анализа по заявленной проблематике

Приведен полный анализ

5. Статистическая обработка материалов (эксперимент)

Присутствует

6. Исполнение методов научного познания

Да

7. Цитируемость научных источников

Да

8. Научный стиль изложения, терминология

Присутствует

9. Соответствие правилам оформления

Да

10. Замечания рецензента (если есть)

Нет

Рекомендации к опубликованию (подчеркнуть)		
<u>Публиковать безусловно</u>	Публиковать после доработки/устранения замечаний	Отклонить (обосновать)

Рецензент Сагитов Рамиль Фаргатович,

Ученая степень Кандидат технических наук, доцент

Должность Заместитель директора, главный научный сотрудник

Место работы ООО «Научно-исследовательский и проектный институт экологических проблем»

Подпись Сагитова Р.Ф. заверяю _____



_____ Т.Н. Назарова