

Отзыв

на автореферат диссертации Мародмамадовой Некбахт Гадомамадовны на тему «Антигипоксическое и адаптивное действие некоторых лекарственных растений Таджикистана» представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук, по специальности 03.01.04 – биохимия.

В настоящее время придаётся всё большее значение использованию нативных (естественных) продуктов. В медицине всё шире используются средства растительного происхождения. Общеизвестны во многих случаях преимущества применения в медицине лекарственных растений и препаратов из них, по сравнению с лекарственными средствами, полученными путём химического синтеза. Отсюда увеличение заготовок дикорастущего лекарственного сырья и необходимость их прогрессирующего увеличения.

Исследования проведены с использованием классических и современных методов, используемых в биологии и биохимии растений с применением современного оборудования. Перечисленные методы свидетельствуют о том, что диссертант хорошо знаком с современными методами анализа и статистической обработкой полученных результатов.

Были изучены некоторые физико-химические свойства астрагала мохнатого, молочая зеравшанского и гинкго билоба, которые произрастают в Таджикистане и могут обладать адаптогенными и антигипоксическими свойствами.

Выявлено, что в условиях высокогорья у экспериментальных животных наблюдается различная степень гипоксии и при введении средства «Асгиман» уровень гипоксии достоверно снижается, о чем свидетельствует повышение количества эритроцитов и гемоглобина в периферической крови, а также увеличивается степень выносливости и работоспособность животных.

Другой интересный вывод заключается в установлении антинекротического действия «Асгимана» и селена, так как они достоверно снижают активность ферментов АЛАТ и АсАТ при их внутрижелудочном введении, как в условиях высокогорья, так и долины.

Разработанная БАД – «Асгиман» можно использовать как альтернативу синтетическим препаратам для предотвращения гипоксических состояний и повышение адаптации и работоспособность в условиях высокогорья.

Выводы диссертации непосредственно вытекают из экспериментального материала диссертации, их достоверность доказано статистической обработкой.

Обобщая все сказанное, следует отметить, что выполненная работа вполне актуальна, полученные результаты представляют несомненную новизну и научно – практический интерес.

Автореферат и опубликованные работы отражают основное содержание диссертационной работы. Рассматриваемая работа отвечает требованиям ВАК РТ, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.01.04 – биохимия.

**Наврузбекова Мунира Давлатшоевна,
кандидат биологических наук,
декан биологического факультета
Хорогского государственного университета
им. М.Назаршоева**

Sevad

*Контактный адрес:
736000 Республики Таджикистан
г.Хорог. ул.Ш.Шотемура, 109
моб-тел: (+992)934409966
E-mail: munira_5@mail.ru*

Подпись М.Д.Наврузбекова заверяю:
Начальник управления кадров и
специальных работ Хорогского
государственного университета
им. М.Назаршоева Шабдолов К.
24.05.2021

