

ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА

по диссертационной работе Пирова Гафора Зардаковича на тему: «Оценка некоторых биохимических показателей при различной патологии печени газохроматографическим методом», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.01.04 - биохимия

Диссертант Пиров Гафор Зардакович выполнил диссертационную работу в лаборатории гетероциклических соединений Института химии им. В.И. Никитина НАНТ и ГУ Институте Гастроэнтерологии МЗ СЗН РТ.

Диссертационное исследование посвящено применению наиболее подходящих методов, в том числе газохроматографического метода в изучении физиологических и биохимических механизмов возникновения гепатобилиарной патологии.

За время проведения исследования диссертантом усовершенствован метод определения содержания холестерина в моче у здоровых лиц и больных калькулёзным холециститом, сочетающимся с мочекаменной болезнью, установлено, что содержание желчных и высших жирных кислот в сыворотке крови у больных стеатозом печени на различных стадиях стеатогепатита методом газовой хроматографии способствует достоверной постановке диагноза.

Пировым Г.З. изучены последовательные реакции получения желчных кислот из хелевой кислоты с целью приготовления стандартного образца для проведения газохроматографических исследований по определению их в биологических объектах и определению холестерина.

Соискателем экспериментально обосновано использование показателя содержания желчных кислот в диагностике жировой болезни печени. Показано влияние гидразида хелевой кислоты и некоторых растительных экстрактов на характер изменения биохимических показателей печени.

Совместно с коллегами им разработана технологическая схема получения бальзамов «Чудо» и «Фиталит», которые могут быть

использованы в качестве гипохолестеринемического, литолитического и гепатопротективного препарата, особенно при лечении болезней гепатобилиарной системы.

Диссертант является соавтором трех патентов, которые получены на основе проведенного исследования.

За период работы диссертант показала себя умелым исследователем, который самостоятельно и ответственно подходит к постановке и проведению экспериментов. Следует отметить, что он постоянно совершенствует свои знания и навыки. Некоторые полученные им экспериментальные результаты получили широкое признание среди ученых и были представлены на различных конференциях и семинарах.

Пиловым Г.З. опубликовано 13 научных работ, 3 из которых в журналах, рекомендованных ВАК при Президенте Таджикистана.

Соискатель Пилов Гафор Зардакович является квалифицированным специалистом в области биохимии и достоин присуждения искомой ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.01.04 – биохимия.

Научный консультант:
академик НАН Таджикистана,
доктор биологических наук, профессор

Якубова М.М.

Подпись Якубовой М.М. заверяю

