

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гуляева Дмитрия Константиновича на тему «Фармакогностическое исследование ели обыкновенной, произрастающей в Пермском крае», представленной на соискание учёной степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.02 – фармацевтическая химия, фармакогнозия.

Работа диссертанта посвящена фармакогностическому исследованию древесной зелени и шишек ели обыкновенной, а также стандартизации шишек ели. Ель обыкновенная является перспективным объектом для фармацевтической практики, так как ее сырьё – и древесная зелень, и шишки - имеет надёжно обеспеченную сырьевую базу и содержит богатый комплекс биологически активных веществ. Между тем недостаточная изученность, в том числе вопросов стандартизации, ведет к ограниченному использованию сырья ели в фармации.

Решение задач, поставленных Д. К. Гуляевым по фитохимическому изучению и исследованию полисахаридных фракций и эфирного масла древесной зелени и шишек ели обыкновенной, в определенной степени восполняет дефицит научной информации по обсуждаемой проблеме.

Автором диссертации с помощью газожидкостной хроматографии с масс-селективной детекцией изучен состав эфирного масла древесной зелени и шишек ели. Определенный научно-практический интерес представляет выявление выраженной противовоспалительной активности полисахаридных фракций из зелени и шишек ели обыкновенной.

Практическое значение диссертации заключается в разработке проекта фармакопейной статьи «Ели обыкновенной шишки – *Piceae abietis strobili*».

Достоверность полученных результатов и сделанных выводов основана на экспериментальных данных, полученных с использованием современных методов физико-химического анализа и на применении статистических методов анализа.

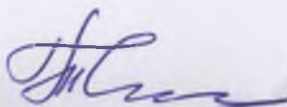
Материалы диссертации неоднократно докладывались на конференциях. По теме работы подготовлено 14 публикаций, в том числе опубликовано 7 работ в журналах, рекомендованных ВАК.

**Заключение.** Диссертация Гуляева Дмитрия Константиновича «Фармакогностическое исследование ели обыкновенной, произрастающей в Пермском крае», представленной на соискание учёной степени кандидата фармацевтических наук, является завершённой научно-квалификационной работой, направленной на фармакогностическое изучение ели обыкновенной с целью использования в медицинской практике древесной зелени и шишек

для создания лекарственных средств, обладающих противовоспалительным, сорбционным и антибактериальным действием.

По актуальности, новизне, уровню и объему, теоретической и практической значимости исследования настоящая работа соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г., а ее автор Гуляев Дмитрий Константинович заслуживает присуждения ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.02 – фармацевтическая химия, фармакогнозия.

Заведующая кафедрой фармакогнозии  
и ботаники ФГБОУ ВО «Дальневосточный  
государственный медицинский  
университет» Минздрава России,  
доктор фармацевтических наук,  
(шифр специальности: 15.00.02 –  
фармацевтическая  
химия, фармакогнозия),  
профессор



Степанова Татьяна Алексеевна

680000 г.Хабаровск,  
улица Муравьева-Амурского,35.  
тел.: (4212) 30 53 11  
e-mail.: k\_fgbot@mal.fesmu.ru  
«09» сентября 2016г.

Подпись Степановой Татьяны Алексеевны заверяю ...



НАЧАЛЬНИК  
УПРАВЛЕНИЯ КАДРАМИ

Т.А. ШИШМАКОВА