

Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе Рябина Артема Евгеньевича «Изучение дикорастущих лекарственных растений Свердловской области с использованием геопространственного анализа», представленной на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.02 – фармацевтическая химия, фармакогнозия в диссертационный совет Д 208.068.01 при государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Пермская государственной фармацевтической академии» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Фамилия Имя Отчество: Степанова Татьяна Алексеевна

Ученая степень, наименование отрасли науки и научной специальности:

Доктор фармацевтических наук по специальности – 15.00.02 – фармацевтическая химия, фармакогнозия; профессор

Полное наименование организации, являющейся основным местом работы и занимаемая должность: государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Дальневосточный государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ГБОУ ВПО ДВГМУ Минздрава России), заведующая кафедрой фармакогнозии и ботаники

Список основных публикаций по теме диссертации за последние 5 лет

1. Cancer-preventive Activities of Secondary Metabolites from Leaves of the Bilberry *Vaccinium smallii* A. Grey / G.Ya. Mechikova, A.S. Kuzmich, L.P. Ponomarenko, A.I. Kalinovskiy, T.A. Stepanova, S.N. Fedorov, V.A. Stonik // *Phytotherapy research*. – 2010. - №24. – P. 1730-1732.
2. Мечикова Г.Я., Степанова Т.А. Содержание фенольных соединений в побегах некоторых видов рода флоры *Vaccinium L.* Дальнего Востока / Г.Я. Мечикова, Т.А. Степанова // Фенольные соединения: фундаментальные и прикладные аспекты: материалы докладов VIII Международного симпозиума. Москва, 2-5 октября 2012 г. / отв. Ред. Н.В. Загоскина. – М.: ИФР РАН; РУДН, 2012. – С. 389-393.
3. Мечикова Г.Я., Степанова Т.А., Матющенко Н.В. «Влияние методов сушки листьев земляники восточной (*Fragaria orientalis Losinsk.*) на содержание в них биологически активных веществ» / *Химия растительного сырья*. – 2013. - №2. – С. 183-187.
4. Матющенко Н.В., Земляк К.Г., Степанова Т.А., Окара А.И. Фитохимическое исследование плодов ореха маньчжурского (*Juglans mandshurica Maxim.*) как перспективного сырья для получения биологически активных веществ / *Химия растительного сырья*. – 2013. - №2. – С.147-152.

5. Применение побегов черники волосистой в качестве средства коррекции метаболических нарушений головного мозга при сахарном диабете / Т.А. Степанова, Г.Я. Мечикова, Н.А. Цимбалист, В.Е. Морозова, Л.М. Макарова, В.Е. Погорельый // Патент 2400244 РФ. МПК А61К 36/45. А61Р 3/10. - №2007142886/15; заявл. 19.11.2007. опубл. 27.05.2010 Бюл. №27.
6. Применение побегов черники пазушной в качестве средства, проявляющего активизацию утилизации глюкозы мозгом при лечении сахарного диабета / Т.А. Степанова, Г.Я. Мечикова, В.Е. Морозова, Л.М. Макарова, В.Е. Погорельый // Патент 2418602 РФ. МПК А61К 36/45. А61Р 3/10. - №2007128831/15; заявл. 26.07.2007. опубл. 20.05.2011 Бюл. №14.
7. Применение побегов голубики в качестве средства, проявляющего активизацию поглощения глюкозы ишемизированным мозгом при лечении сахарного диабета II типа / Т.А. Степанова, Г.Я. Мечикова, Н.А. Цимбалист, В.Е. Морозова, В.Е. Погорельый // Патент 2418603 РФ. МПК А61К 36/45. А61Р 3/10. № 2007128832/15; заявл. 26.07.2007. опубл. 20.05.2011 Бюл. №14.

Зав. кафедрой фармакогнозии
и ботаники ГБОУ ВПО ДВГМУ
Минздрава России

Т.А. Степанова

Секретарь Ученого Совета
ГБОУ ВПО ДВГМУ
Минздрава России

Л.В. Солохина