

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2012154647/20, 17.12.2012

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 17.12.2012

(43) Дата публикации заявки: 20.08.2014 Бюл. № 23

Адрес для переписки:

670047, г. Улан-Удэ, ул. Сахьяновой, 6, ИОЭБ
СО РАН

(71) Заявитель(и):

Федеральное государственное бюджетное
учреждение науки Институт общей и
экспериментальной биологии Сибирского
отделения Российской академии наук (ИОЭБ
СО РАН) (RU)

(72) Автор(ы):

Оленников Даниил Николаевич (RU),
Чехирова Галина Владимировна (RU),
Танхаева Лариса Максимовна (RU),
Батоцыренова Эльвира Токтохоевна (RU),
Алексеева Эльвира Алексеевна (RU),
Шантанова Лариса Николаевна (RU),
Николаев Сергей Матвеевич (RU),
Шимановский Николай Львович (RU),
Карева Елена Николаевна (RU),
Мальшев Игорь Юрьевич (RU)

(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ СРЕДСТВА, ОБЛАДАЮЩЕГО АДАПТОГЕННЫМ ДЕЙСТВИЕМ

(57) Формула изобретения

Способ получения средства, обладающего адаптогенным действием, из корней астрагала перепончатого, путем экстрагирования растительного материала, отличающийся тем, что предварительно проводят ультразвуковую экстракцию измельченного растительного материала 55-65% этиловым спиртом в соотношении сырье : экстрагент 1:(8-10) в течение 20-30 мин, далее растительный материал экстрагируют дважды тем же экстрагентом в соотношении сырье : экстрагент 1:(18-20) при температуре 85-90°C в течение 80-100 мин.