

ID: 2015-05-27-T-4608

Тезис

Кириллова В.А.

**Фармакогностический анализ сырья (листьев и стеблей) Рододендрона Адамса (*Rhododendron adamsii*) и его использование в народной медицине***ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, кафедра общей биологии, фармакогнозии и ботаники**Научный руководитель: д.б.н. Полуконова Н.В.*

Рододендрон Адамса - *Rhododendron adamsii* (Rhododendron, Ericaceae) – вечнозеленый кустарник, известный также под названием Саган-Дайля, что в переводе с Бурятского «продлевающий жизнь». В настоящее время является потенциальным лекарственным растением.

**Цель исследования:** провести фармакогностический анализ сырья (листьев и стеблей) Рододендрона Адамса и рассмотреть его использование в народной медицине.

**Материал и методы.** В работе использованы листья и стебли Рододендрона Адамса, приобретенные через компанию УРЦ «Медведь».

**Результаты.** Листья длиной 1 – 2 см, шириной 0,5 – 1 см; продолговато-ланцетные, плотные, сверху голые, матово-зелёного цвета, снизу – рыжие за счет густых чешуек. Выявлены микроскопические диагностические признаки листьев и стеблей.

Проведен фитохимический анализ сырья, в ходе которого обнаружены эфирные масла и дубильные вещества.

Саган Дайля широко используется в народной медицине Дальнего Востока в качестве тонизирующего и стимулирующего средства (стимулирует работу почек, сердца, головного мозга). Усиливает потенцию, снимает усталость и похмельный синдром. Имеются также сведения об эффективности применения его отваров и вытяжек в качестве противовоспалительного и антимикробного средства.

Сырье *R. adamsii* является перспективным для дальнейшего изучения его биологической активности.

**Ключевые слова:** Рододендрон Адамса, народная медицина, лекарственные растения