

**ADIANTUM CAPILLUS-VENERIS (ADIANTACEAE):
КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ, ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В МЕДИЦИНЕ,
БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ**

© А. Л. Буданцев,¹ Л. М. Беленовская

Ботанический институт им. В. Л. Комарова РАН, г. Санкт-Петербург

¹ E-mail: abudantsev@mail.ru

В обзоре приведены сведения о компонентном составе (в том числе разнообразии тритрепеноидов с приведением их структур), результаты этноботанических исследований последних десятилетий по использованию *Adiantum capillus-veneris* L. как лекарственного растения, а также данные по его биологической активности. Показано, что наряду с богатым набором вторичных метаболитов из числа фенольных и других классов соединений для этого вида характерно накопление своеобразных многочисленных тритрепеноидов, несвойственных цветковым растениям. Выявленный спектр биологической активности частично подтверждает целесообразность использования *A. capillus-veneris* в народной и традиционной медицинах.

Ключевые слова: *Adiantum capillus-veneris*, компонентный состав, биологическая активность, этноботаника.