



Левзея сафлоровидная обладает лекарственными свойствами и широко применяется в народной медицине. Экспериментальным путём было изучено её влияние на функционирование скелетных мышц. Препараты из левзеи сафлоровидной оказывают возбуждающее действие на ЦНС, увеличивают силу сокращений поперечно-полосатой мускулатуры, повышают работоспособность при физическом и умственном утомлении, увеличивают скорость кровотока и расширяют периферические сосуды. Длительное по времени применение препаратов левзеи сафлоровидной может привести к стойкому повышению артериального давления, увеличению амплитуды сердечных сокращений и замедлению ритма. Действие левзеи сафлоровидной изучалось на перевиваемом асцитном мышинном лейкозе в виде экстракта в сочетании с сарколизинном. В такой ситуации препарат из левзеи сафлоровидной уменьшал накопление асцитической жидкости, увеличивал продолжительность жизни животных. В результате опухоль начинала намного медленнее расти, и происходило уменьшение частоты генерализации опухолевого процесса. В дозе 0,1 миллилитр на 25 грамм веса экстракт левзеи сафлоровидной может снижать уровень гликогена и при этом увеличивать количество молочной кислоты, которая содержится в скелетных мышцах интактных животных. Содержание АТФ и креатинфосфата не уменьшается. Количество гликогена, который расположен в печени не изменяется, а гликогенолиз усиливается.