

عصاره الکلی علف چای به ترتیب دارای حداکثر دوز قابل تحمل و LD50 به ترتیب 1 گرم بر کیلوگرم و (2/2-4/1) 3 گرم بر کیلوگرم بود.

عصاره آبی با دوزهای 0/4-1 گرم بر کیلوگرم زمان شروع تشنج را به طور معنی دار در آزمون مترازول نسبت به گروه کنترل افزایش داد. در بالاترین دوز، محافظت در برابر مرگ و میر نیز معنی دار بود (جدول شماره 1).