

вытяжном шкафу. Сухой остаток полностью растворяют в 10 мл магния ацетата раствора спиртового 0,5 % (раствор В).

Оптическую плотность раствора В измеряют на спектрофотометре при длине волны 515 нм в кювете с толщиной слоя 10 мм, используя в качестве раствора сравнения спирт 96 %.

Содержание суммы антрагликозидов в пересчете на глюкофрангулин А и абсолютно сухое сырье в процентах ( $X$ ) вычисляют по формуле:

$$X = \frac{A \cdot 25 \cdot 100 \cdot 100 \cdot 10 \cdot 100}{A_{1\text{см}}^{1\%} \cdot a \cdot 5 \cdot 50 \cdot 20 \cdot (100 - W)} = \frac{A \cdot 50000}{A_{1\text{см}}^{1\%} \cdot a \cdot (100 - W)},$$

где  $A$  – оптическая плотность раствора В;

$A_{1\text{см}}^{1\%}$  – удельный показатель поглощения глюкофрангулина А при длине волны 515 нм, равный 204;

$a$  – навеска сырья, г;

$W$  – влажность сырья, %.

**Упаковка, маркировка и транспортирование.** В соответствии с требованиями ОФС «Упаковка, маркировка и транспортирование лекарственного растительного сырья и лекарственных растительных препаратов».

**Хранение.** В соответствии с требованиями ОФС «Хранение лекарственного растительного сырья и лекарственных растительных препаратов».