

раствор Б СО дифенила, получая не менее 3 хроматограмм. Расчет содержания дифенила, проводят методом внешнего стандарта.

Содержание лигнанов в пересчете на схизандрин в абсолютно сухом сырье в процентах (X) вычисляют по формуле:

$$X = \frac{S_x \cdot a_o \cdot 25 \cdot k \cdot 100 \cdot 100}{S_o \cdot a \cdot 25 \cdot 10 \cdot (100 - W)} = \frac{S_x \cdot a_o \cdot 1,89 \cdot 100 \cdot 100}{S_o \cdot a \cdot 10 \cdot (100 - W)},$$

где a_o – навеска СО дифенила, г;

a – навеска сырья, г;

k – коэффициент пересчёта на схизандрин, $k = 1,89$;

S_o – площадь пика на хроматограмме раствора Б СО дифенила;

S_x – суммарная площадь пиков на хроматограмме раствора Б испытуемого раствора, в интервале времён удерживания от 0,3 до 2,3 от времени удерживания пика дифенила;

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».