

Способ получения комплекса общих липидов из сырья животного происхождения включает измельчение сырья, экстракцию общих липидов, отделение нелипидных примесей путем промывки экстракта и осаждение липидов. Выделение комплекса общих липидов из тканей центральной нервной системы выполняют очисткой препарата от мозговых оболочек, последующим взвешиванием, измельчением и гомогенизацией в ацетоне, пятикратной экстракцией общих липидов смесью хлороформа с этиловым спиртом в соотношении 2:1, отделением нелипидных примесей промывкой экстракта 0,7 % раствором хлористого кальция в делительной воронке, сливом верхней фазы образовавшейся двухфазной системы, фильтрацией нижней фазы и упариванием досуха. Полученный сухой остаток общих липидов взвешивают и определяют процентное содержание комплекса общих липидов в препарате по формуле:  $\frac{b}{a} \times 100\%$ ,

где  $b$  – вес сухого остатка общих липидов,  $a$  – вес исходного препарата