

НОВІТНЯ ТЕХНОЛОГІЯ ПЛАСТИНАЦІЇ (ПОЛІМЕРНОГО БАЛЬЗАМУВАННЯ) АНАТОМІЧНИХ ПРЕПАРАТІВ

Автори: *О. П. Мельник, В.В. Костюк, М. В. Мельник, К. В. Дідаш*

Пропонується новітня технологія виготовлення анатомічних навчальних препаратів шляхом полімерного бальзамування або пластинації.

Труп тварини, його частина або окремий орган після фіксації формаліном, спиртом або іншим консервантом підлягає анатомічному препаруванню. Після цього підготовлений анатомічний препарат зневоднюється ацетоном при температурі мінус 15°C і бальмується силіконовою композицією у вакуумній камері з від'ємним тиском в одну атмосферу при температурі мінус 15°C. Тривалість процесу пластинації становить від 2 до 7 місяців залежно від величини об'єкта.

Суть методу полягає у тому, що ацетон заміщує у тканинах воду, а силікон — ацетон. У результаті одержують екологічно-чистий анатомічний препарат без запаху і на який не впливає зміна температури й вологості, тому він може зберігатися тривалий час на відкритому повітрі без спеціального посуду.

Види послуг: продаж готових анатомічних препаратів; виготовлення бальзамованих препаратів з розпрепарованих матеріалів замовника.



Бальзамований шлунок людини



Відкритий целам бальзамованого російського осетра (Acipenser Sturio)

Додаткову інформацію можна отримати:

Науково-дослідний інститут
здоров'я тварин
Національного аграрного університету,
кафедра анатомії тварин
ім. акад. В. Г. Касьяненка

Тел. (044) 527-86-25