

а 2005 0164

Изобретение относится к медицине, в частности к способу получения гистологических препаратов и может быть использовано в патоморфологии.

Способ получения гистологических препаратов включает фиксацию ткани, пропитывание расплавленным парафином, получение срезов толщиной 5...7 мкм, их депарафинирование, промывание дистиллированной водой и окрашивание, которое осуществляют в течение 30 минут в смеси, состоящей из равных объемов растворов, один из которых содержит 0,5 М ацетатный буфер с рН 4,8, а второй содержит, объемных частей: 2% водного раствора метилового зеленого - 10, 5% водного раствора пионина G – 17,5 и дистиллированной воды - 250. После окрашивания препараты промывают в течение 2...3 сек дистиллированной водой, сушат на фильтровальной бумаге, дифференцируют в течение 1...2 сек в смеси ацетон:ксилол (1:1) и заключают в бальзам.

Результат изобретения заключается в улучшении степени окрашивания и в сокращении продолжительности окрашивания гистологических препаратов.

П. формулы: 1