

② スンプ法

ア スンプ板（透明なセルロイドの薄板）にスンプ液を筆でぬる。

イ 液が乾かぬうちに「見ようとする葉の表面」にぴったり押しつける。

ウ 5分以上そのままにして液の乾くのを待つ。

エ スンプ板をはがし、スンプした面を下にして、まるくあけた台紙の縁にスンプ液をぬったところにはりつける。（図-62）

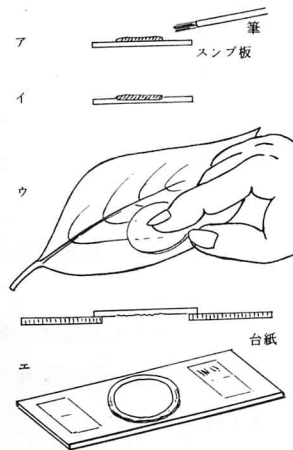


図-62 スンプ法

5 血球プレパラートの作り方

① 採血 ヒトの場合は指をアルコールでよく消毒し、同じく消毒した針を刺して出す。

魚では尾びれの先をハサミで切る。

② なすりつけ（塗まつ）血液を1滴スライドガラスにとり、カバーガラスを矢印の方向に動かしてなすりつける。

魚では切った尾びれを矢印の方向になすりつける。

③ 室温で乾燥させる。

④ メチルアルコールで3～4分間固定する。

⑤ 乾燥後 1%エオシン液を充分かけて5分間染色する。

⑥ 軽く水洗いをする。

⑦ 水洗い後、すぐメチレンブルー液を充分かけて1分間染色する。

⑧ すぐ水洗いして室温で乾燥させる。

⑨ 水分が完全になくなったら、100%アルコールで2分間脱水する。

⑩ キシレンの中に1分間入れて透明化する。

⑪ カナダバルサムで封入する。

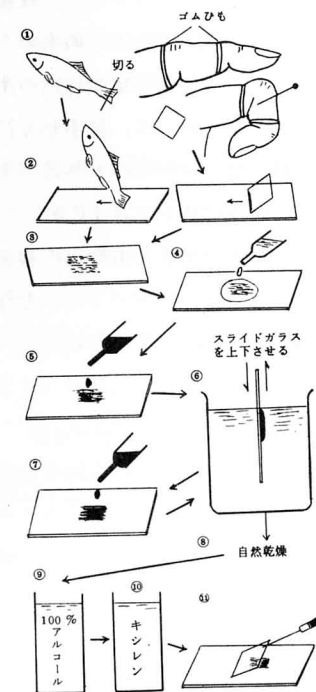


図-63 血球プレパラートの作り方