

Изобретение относится к медицинской технике, а именно к устройству для разделения биологических тканей, которое может быть использовано в области тканевой инженерии для препарирования биологических тканей. Сущность изобретения состоит в том, что устройство содержит треугольную пластину (1) с длиной сторон 50 мм, на одной из поверхностей выполнена желобообразная выемка (2) длиной 30 мм и шириной 1 мм, в которой вставлено лезвие (3) из нержавеющей стали, с острой свободной кромкой, с длиной 30 мм, шириной 3 мм и толщиной 1 мм, в задней части лезвия (3) на расстоянии 3 мм выполнено прямоугольное отверстие (4) с длиной 30 мм и шириной 7 мм, на противоположной поверхности треугольной пластины (1), в месте упомянутого отверстия (4), закреплена посредством соединения (5) полая цилиндрическая ручка (6) длиной 10 см и диаметром 5 мм, а на противоположном конце ручки (6) закреплена посредством соединения (10) резиновая груша (9) диаметром 10 см, при этом на поверхности ручки (6) выполнены два сливающихся овальных отверстия (7) разных размеров, в которых помещается резиновая кнопка (8), во время движения которой блокируется и разблокируется поток воздуха через ручку (6). Треугольная пластина (1) и цилиндрическая ручка (6) выполнены из нержавеющей стали.

П. формулы: 1

Фиг.: 4

