

**Исследование по оценке новых функциональных возможностей  
медицинского оборудования, использующего длинноволновое  
инфракрасное излучение турмания, в профилактике и лечении мышечной  
атрофии**

**Место проведения:** университет Ёнсе, кафедра биотехнологий Ким Тхек Джун, г. Сеул, Республика Корея.

**Цель:** оценка возможностей использования оборудования «Нуга Бест» для профилактики и лечения атрофии.

**Общие сведения:** Как правило, основной причиной мышечной атрофии является неиспользование мышц. Малоподвижный образ жизни современного человека снижает его мышечную активность и мышечный тонус, что постепенно может привести к развитию данного заболевания.

**Результаты исследований:** проведенные научные наблюдения показали эффективность восстановления мышечной и нервной ткани при лечении атрофии с помощью турманиевой керамики и подтвердили возможность использования турманиевой керамики в профилактике и лечении данного заболевания.