

**Исследование по оценке новых функциональных возможностей
медицинского оборудования, в работе которого используется
длинноволновое инфракрасное излучение турмания**

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

Цель: оценка возможностей использования оборудования «Нуга Бест» для лечения атопического дерматита и других аллергических заболеваний.

Общие сведения: Стремительная индустриализация ведет к росту аллергических заболеваний, в частности, атопического дерматита, которым болеют как дети, так и взрослые. В таких странах, как США, Япония, Германия более 40 млн. человек страдают от этого заболевания.

Атопический дерматит плохо поддается лечению. Люди с таким заболеванием становятся чужими и нежеланными и во взрослом обществе, и среди детей. Уныние, отчуждение, тревога, сопровождающие таких больных, зачастую влекут за собой также физические и психические расстройства.

Результаты исследования: проведенные научные наблюдения подтвердили противоаллергические свойства турманиевой керамики и ее способность подавлять атопический дерматит.

По итогам проведенных исследований, в марте 2016 года южнокорейская компания «Нуга Медикл» зарегистрировала патент на использование турманиевой керамики в лечении атопического дерматита.