



رتبه سوم تحقیقات کاربردی Third Winner - Applied Research

عنوان طرح: فرمولاسیون داروی گیاهی از عصاره برگ حنا
جهت درمان سوختگی ها

محقق: دکتر مهرداد رحیمی

همکاران: دکتر سعید اشراقی، دکتر محمود قاسم پورآبادی

ارگان همکار: دانشکده بهداشت و انستیتو تحقیقات بهداشتی دانشگاه
علوم پزشکی تهران

Project Title : *Formulation of a Topical Agent by using Henna
for the burns treatment*

Researcher : *Mehrdad Rahimi (Pharm. D)*

چکیده: در این طرح با استفاده از یک نوع گیاه حنا، عصاره گیری به روش پرکولاسیون با
حلالهای قطبی و غیر قطبی انجام شده و در سیستم خلاء مواد موثره خالص می شود و پس
از آزمایشات فیتوشیمی و میکروبی مواد موثره توسط یک حلال ویژه وارد فاز لیپوفیل پماد
می گردد. این فرمولاسیون جهت درمان سوختگی ها کاربرد فراوان دارد.

