



پایگاه نتایج پژوهش‌های سلامت کشور | اخبار دانشگاه ها | دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز

کاربرد جذب افزایش‌دهنده‌های شیمیایی و گیاهی باعث افزایش جذب پوستی داروی آداپالن می‌شوند.

کاربرد جذب افزایش‌دهنده‌های شیمیایی و گیاهی باعث افزایش جذب پوستی داروی آداپالن می‌شوند. از آنجایی که آداپالن عنوان یک دارو در درمان آکنه‌های پوستی می‌باشد لذا در این تحقیق اثر جذب افزایش‌دهنده‌های مختلف بر روی عبور این دارو مورد ارزیابی قرار داده شد. همچنین تاثیر زمان در جذب افزایش‌دهنده‌ها بررسی شد. هدف از این مطالعه بررسی اثر جذب افزایش‌دهنده‌های شیمیایی بر عبورپذیری آداپالن از پوست موش بزرگ آزمایشگاهی بود. نتایج حاصل از مطالعه نشان داد که جذب افزایش‌دهنده‌هایی مانند روغن اوکالیتوس - اوره - پروپیلن گلیکول و اولیک اسید باعث افزایش عبور آداپالن از پوست می‌شود. پیشنهاد می‌شود در ساخت فرمولاسیون‌های موضعی آداپالن از این مواد جذب افزایش‌دهنده استفاده گردد.

کلیدواژه‌ها: آداپالن - جذب افزایش

گروه مخاطب: متخصصان و پژوهشگران

مشخصات طرح مرتبط:

عنوان پروژه: بررسی اثر جذب افزایش‌دهنده‌های شیمیایی بر عبورپذیری آداپالن از پوست موش بزرگ آزمایشگاهی

مجری اصلی: عنایت اله سلیمی | همکاران: مناسادات امام (دانشجو) | کد طرح: B-99009

English article: Increase adapalene delivery using chemical and herbal enhancers