

عنوان مقاله:

اثرات التیامی عصاره الکی دانه سفید انار و نانو ذرات اکسید روی بر ترمیم زخم پوستی

محل انتشار:

هفتمین کنفرانس ملی نوآوری در کشاورزی، علوم دامی و دامپزشکی (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

پریا محمدی

علی رضایی

خلاصه مقاله:

پوست، سدی بین بدن انسان و محیط خارجی است و بدن را در برابر عوامل شیمیایی و فیزیکی بیرونی محافظت می کند. در فرآیندهای متابولیک شرکت می کند، عملکرد باز جذب و تنظیم حرارت را انجام می دهد و اولین خط دفاع در برابر میکروارگانیسم های بیماری زا است. زخم ها آسیب های فیزیکی هستند که منجر به باز شدن یا پارگی پوست می شوند و می توانند باعث اختلالات فیزیکی و عملکردی شوند. بهبود زخم به عنوان یک فرآیند بیولوژیکی پویا و طبیعی در بدن است که شامل چهار مرحله برنامه ریزی شده و همپوشان هموستاز، التهاب، تکثیر و بازسازی است. بسیاری از داروهای موجود برای مدیریت و درمان زخم علاوه بر اینکه گران هستند، مشکلاتی نظیر آلرژی و مقاومت دارویی را نیز ایجاد می کنند. به طور کلی گیاهان دارویی برای بهبود زخم ارزان، مقرون به صرفه و ایمن هستند. به طوری که یک سوم از تمام داروهای سنتی برای درمان زخم ها و اختلالات پوستی استفاده می شود. با توجه به اهمیت گیاهان در ترمیم زخم این مقاله به بررسی انار Pomegranate که در ترمیمی و بهبود زخم مورد استفاده قرار گرفته، پرداخته است.

کلمات کلیدی:

پوست، ترمیم زخم، گیاهان دارویی، انار، نانوذرات اکسید روی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1902362>

