

عنوان مقاله:

القای بیان کراتینوسیت در بازسازی اپیتلیوم زخم پای دیابتی با استفاده از تابش پلاسما غیر حرارتی

محل انتشار:

دومین همایش ملی تازه های سلولی و مولکولی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

ندا نادری - گروه زیست شناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل

محمد ضعیفی زاده - مرکز تحقیقات فیزیک پلاسما پردیس علوم و تحقیقات دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران

محمود قرآن نویس - مرکز تحقیقات فیزیک پلاسما پردیس علوم و تحقیقات دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران

احمد قاسمی - دانشکده علوم پزشکی واحد اردبیل، دانشگاه آزاد اسلامی، اردبیل، ایران

خلاصه مقاله:

قطع اندام در بیماران دیابتی یک عامل خطر بسیار مهم در کاهش کیفیت زندگی و یکی از پر هزینه ترین عارضه های دیابت است. از سوی دیگر مطالعات نشان داده اند که تاثیرات پلاسما غیر حرارتی بر روی بهبود زخم و عدم تاثیر و یا تاثیر بسیار اندک آن بر روی بافت های اطراف زخم بسیار امیدوار کننده است بنابراین در این مطالعه کارایی دستگاه پلاسماجت در درمان و مکانیسم تاثیر آن بر روی پروتئین های زخم بررسی گردید .

کلمات کلیدی:

فاکتور رشد کراتینوسیت، زخم پای دیابتی، پروتئومیکس، پلاسماجت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/472979>

