

شانزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران

تهران ۱۹ تا ۲۳ اردیبهشت ۱۳۸۲

بررسی فراهم زیستی کلردیازپوکساید و کلیدینوم بروماید در کلیدینوم-سی در مقایسه با نمونه خارجی
آرام چالاک، سلطان احمد ابراهیمی، مسعود محمودیان، لادن طیبی
گروه فارماکولوژی، دانشگاه علوم پزشکی ایران

کلیدینوم سی از دسته داروهای موثر در بیماری‌های گوارشی است که مخلوطی از دو داروی کلیدینوم بروماید و کلر دیازپوکساید می‌باشد. تحقیقات انجام شده به منظور بررسی هم ارزی بیولوژیکی داروی ساخت کارخانه حکیم (داروی A) با محصول کارخانه Roche (داروی B) توسط یک روش جدید ابداع شده HPLC برای تعیین مقدار همزمان کلیدینوم بروماید و کلر دیازپوکساید در سرم خون صورت گرفت. میزان جذب کلیدینوم بروماید بسیار ناچیز و متغیر بود. و بر اساس نتایج حاصل از کلردیازپوکساید، این دو فراورده دارای هم ارزی زیستی یکسان می‌باشند.