



بسم الله الرحمن الرحيم

گواهی نامه

گیلان - تیر ۱۴۰۳

شماره: ۳/۱۳۲/۱۶۳۵ پ

تاریخ: ۱۴۰۳/۵/۲۳

گواهی می شود آقای دکتر علی اشرف در دوازدهمین کنگره کشوری سوختگی مورخ ۱۳ و ۱۴ تیرماه ۱۴۰۳ به میزبانی دانشگاه علوم پزشکی گیلان برگزار گردید، شرکت نموده و مقاله ای با عنوان:

**The effect of ketamine and propofol on left ventricular systolic and diastolic function in thermal and chemical burn patients admitted to burn care center of Rasht, Velayat hospital**

را بصورت سخنرانی ارائه نموده اند.

سایر نویسندگان: صدیقه صمیمیان، ساناز اشرف

دکتر رامیار فرزانه  
رئیس دوازدهمین کنگره کشوری سوختگی  
معاون تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی گیلان

