

عنوان مقاله:

پایه ریزی روش الیزا و بررسی قدرت آن در تشخیص افراد حساس به زعفران

محل انتشار:

دوماهنامه فیض، دوره ۴، شماره ۱ (سال: ۱۳۷۹)

تعداد صفحات اصل مقاله: ۶

نویسندگان:

اعظم صامعی - دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی- درمانی کاشان، گروه علوم آزمایشگاهی

عبدالرضا وارسته - دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی- درمانی مشهد، دانشکده پزشکی

خلاصه مقاله:

سابقه و هدف: با توجه به حساسیت زایی زعفران در انسان و عوارض شناخته شده آن، این تحقیق به منظور پایه ریزی روش الیزا و تعیین قدرت آن در تشخیص افراد حساس به زعفران در مراجعه کنندگان به مراکز بهداشتی شهرستان گناباد طی سال ۱۳۷۳ انجام گرفت. مواد و روش ها: برای پایه ریزی روش الیزا تحقیق به روش توصیفی (Descriptive) از نوع اکتشافی و در مرحله دوم برای تشخیص قدرت آن از روش کارآزمایی بالینی از نوع تشخیصی استفاده گردید. آزمایش پوستی Prick با استفاده از عصاره تام گرده زعفران بر روی ۴۳ بیمار که سابقه حساسیت داشتند صورت پذیرفت. افرادی که نتیجه آزمایش پوستی آن ها مثبت بود به عنوان گروه مورد و افرادی که نتیجه آزمایش پوستی آن ها منفی می باشد به عنوان گروه شاهد تلقی شدند. در این پژوهش، آزمایش الیزا بر روی سرم افراد مذکور انجام گرفت. در صورتی که OD سرم مساوی یا بیشتر از ۰/۳ بود به عنوان نمونه مثبت مد نظر قرار گرفت. حساسیت، ویژگی، ارزش اخباری مثبت، منفی و کارایی کلی آزمایش تعیین گردید.

کلمات کلیدی:

زعفران، گرده، آلرژی، الیزا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/946732>