

## عنوان مقاله:

بررسی اثر نوشیدنی گیاهی بر پایه حدیث رضوی بر میزان فاکتور BDNF پلاسمای خون

## محل انتشار:

بیست و سومین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی ایران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

محبوبه سرابی جماب - استادیار گروه زیست فناوری مواد غذایی، پژوهشکده علوم و صنایع غذایی، مشهد، ایران

علی رافع - استادیار گروه فرآوری مواد غذایی، پژوهشکده علوم و صنایع غذایی، مشهد، ایران

سیدمحسن دعائی - مدیر موسسه مطالعات راهبردی علوم و معارف اسلام، مشهد، ایران

آزاده زائرزاده - دکترای داروسازی

## خلاصه مقاله:

هدف از این پژوهش تولید نوشیدنی گیاهی بر مبنای حدیث رضوی و بررسی خواص سلامتی بخش و فرح بخشی آن است. در این پژوهش سعی شد که تولید نوشیدنی مطابق با فرمایشات امام رضا (ع) انجام شده و خصوصیات آن به لحاظ علمی مورد ارزیابی قرار گیرد تا بتوان آن را به عنوان یک نوشیدنی مطهر و سلامتی بخش که جایگزین مناسبی با نوشیدنی های صنعتی موجود است، ارائه کرد. ترکیبات مورد استفاده در تهیه نوشیدنی شامل مویز، عسل، زعفران، دارچین، زنجبیل، میخک، سنبل الطیب، عود مندلی و مصطکی بودند. عصاره نوشیدنی از مویز درجه یک وارپته های ازبکی تهیه شد؛ سپس عصاره گیاهان دارویی و عسل به نوشیدنی افزوده و تحت خلاء تغلیظ شدند. در نهایت، نمونه نوشیدنی بر مبنای حدیث رضوی و نمونه پلاسبو برای بررسی آزمون بالینی بکار برده شد. از دو گروه انسانی خواسته شد نوشیدنی را در بازه 14 روزه مصرف کنند و اثرات آن بر فاکتور BDNF اندازه گیری گردید. نتایج این پژوهش نشان داد تفاوت معنی داری بین گروه پلاسبو و گروه مصرف کننده نوشیدنی رضوی در فاکتور BDNF وجود داشت به طوری که میزان فاکتور BDNF در سرم خون افرادی که نوشیدنی گیاهی بر مبنای حدیث رضوی را مصرف نمودند به طور معنی داری بیش از گروه پلاسبو بود.

## کلمات کلیدی:

نوشیدنی گیاهی، مویز، حدیث رضوی، BDNF

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/564518>

