

عنوان مقاله:

اثرات پروبیوتیک در پیشگیری و درمان بیماری ها

محل انتشار:

هفتمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

رضا رضایی مکرم - استادیار دانشگاه تبریز

حسنا آقازاده هریس - دانشجوی کارشناسی علوم و مهندسی صنایع غذایی، دانشگاه تبریز

خلاصه مقاله:

پروبیوتیک ها، میکروارگانیسم های زنده ای هستند که با تاثیر بر روی فلور میکروبی بدن، باعث بروز اثرات مفید بر سلامتی میزبان می شوند. پروبیوتیک ها با تعدیل فلور میکروبی روده، ممانعت از رشد میکروب های پاتوژن، تولید مواد ضد میکروبی، تحرکی سیستم ایمنی بدن و برقراری تعادل اسیدهای صفراوی مانع رشد و در نهایت کاهش تعداد باکتریهای بیماری زاى دستگاه گوارش می شوند. امروزه وجود مقاومت های دارویی در باکتری های پاتوژن انسانی، باعث مشکلاتی در درمان این بیماری ها می گردد. همچنین توزیع و شیوع کنترل نشده مقاومت های دارویی در میکروب های پاتوژن، ارزش آنتی بیوتیک ها را کم نموده است. مقاومت های دارویی در بیماران، در نتیجه مصرف بی رویه آنتی بیوتیک ها و یا مواجهه عوامل میکروبی با داروهای ضدباکتریایی در محیط می باشد؛ در مطالعه حاضر با بررسی اثرات پروبیوتیک ها سعی شده است نقش آنها در سیستم ایمنی و پیشگیری درمان بیماری ها مورد بررسی قرار گیرد.

کلمات کلیدی:

پروبیوتیک، درمان، بیماری، انسان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/807886>

