

عنوان مقاله:

باکتری ها و کرم های مفید: کاندیدهای امید بخش در درمان بیماری های التهابی روده

محل انتشار:

مجله دانشگاه علوم پزشکی مازندران، دوره 28، شماره 164 (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

حسین قلعه نویی - Assistant Professor, Department of Medical Biotechnology, Molecular and Cell Biology Research Center, Faculty of Advanced Technologies in Medicine, Mazandaran University of Medical Sciences, Sari, Iran

جواد اختری - Assistant Professor, Department of Medical Nanotechnology, Immunogenetics Research Center, Faculty of Advanced Technologies in Medicine, Mazandaran University of Medical Sciences, Sari, Iran

حامد کلانی - Assistant Professor, Infectious Diseases Research Center, Golestan University of Medical Sciences, Gorgan, Iran

مهدی فخار - Associate Professor, Molecular and Cell Biology Research Center, Faculty of Medicine, Mazandaran University of Medical Sciences, Sari, Iran

خلاصه مقاله:

دستگاه گوارش دارای میکروارگانیسم های متنوعی می باشد که میکروبیوتای گوارشی نامیده می شود. افزایش شیوع بیماری های التهابی روده در کشورهای توسعه یافته با تغییرات در محیط از قبیل کاهش میزان شیوع عفونت های کرمی و تغییرات در فلور میکروبی روده همراه بوده است. پروبیوتیک ها میکروبیوتای مفید برای سلامت انسان هستند. انگل های کرمی نیز همراه با سیستم ایمنی میزبان خود در طی هزاران سال تکامل یافته اند. مطالعات مختلف، توانایی انگل های کرمی و پروبیوتیک ها برای تغییر و یا مهار پاسخ های ایمنی و اثرات مفید آن ها برای میزبان به وسیله کمک به کنترل پاسخ های التهابی را مورد بررسی قرار داده اند. با توجه به نتایج متناقض به دست آمده، مطالعات گسترده تری برای تایید نقش موثر پروبیوتیک ها و انگل های کرمی در درمان بیماری التهابی روده مورد نیاز است.

کلمات کلیدی:

probiotics, Helminths, ulcerative colitis, Crohn's disease, پروبیوتیک, کرم ها, کولیت زخمی شونده, بیماری کرون

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1786218>

