

عنوان مقاله:

باکتری های شگفت انگیز

محل انتشار:

نخستین کنفرانس ملی یافته های نوین در میکروبیولوژی و تولید فرآورده های بیولوژیک (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

فاطمه عسکری پناه - دانشگاه غیرانتفاعی علم و هنر

حانیه بخشی خلف بادام - دانشگاه غیرانتفاعی علم و هنر

خلاصه مقاله:

در دنیای شگفت انگیز باکتری ها برخی از آن ها دارای خواص های خارق العاده ای هستند که از آن جمله می توان به باکتری هایی اشاره کرد که نسبت به اشعه ی ایکس که بسیار مخرب است به راحتی مقاومت کنند یا در سطح فضا قابلیت زندگی دارند و یا برخی با داشتن رشته های باریکی که روی سطح خود دارند جریان الکتریسیته را به نانوسیم ها انتقال دهند و بعضی نیز دارای پروتئینی روی سطح خود هستند که باعث تولید یخ و سپس باران می شوند. همچنین باکتری هایی وجود دارند که از ویژگی های منحصر به فرد آن ها می توان در صنعت چسب و درمان استفاده کرد. برخی از این باکتری ها قابلیت بازسازی DNA خود را دارند و برخی دیگر برای درمان سرطان که یکی از کشنده ترین بیماری های جهان امروزی هست مورد استفاده قرار میگیرد. هدف از این پژوهش آشنایی با کاربرد شگفت انگیز باکتری ها در صنعت و درمان می باشد.

کلمات کلیدی:

میکروارگانیزم ، ضد سرطان ، مغناطیس ، باروری ابر ، تولید نیرو

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1812229>

