

## عنوان مقاله:

داروهای شیمی درمانی با منشا باکتریایی برای درمان سرطان

## محل انتشار:

اولین همایش ملی شیمی و گیاهان دارویی (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسنده:

یعقوب احمدیوسفی - دکتری تخصصی زیست فناوری پزشکی - دانشگاه علوم پزشکی همدان - دانشکده علوم و فناوریهای نوین پزشکی

## خلاصه مقاله:

بسیاری از آنتی بیوتیک های موجود در بالین فراورده های طبیعی یا مشتقات این فراورده ها هستند که از باکتری ها، قارچ ها، گیاهان و جانوران منشا می گیرند. بعد از کشف پنی سیلین توسط الکساندر فلمینگ در سال ۱۹۲۸ کشف و استخراج آنتی بیوتیک ها از طبیعت گسترش زیادی پیدا کرد. با ایجاد تغییرات در ساختار شیمیایی آنتی بیوتیک های طبیعی امکان بهبود کارایی درمانی آن ها یا کاهش عوارض جانبی آن ها مهیا می گردد. در دهه های اخیر ترکیباتی از باکتری ها استخراج شده است که منشاء برخی از داروهای مهم شیمی درمانی برای سرطان هستند. در این مقاله برخی از داروهای شیمی درمانی منشا گرفته از باکتری ها مورد بحث قرار می گیرند.

## کلمات کلیدی:

سرطان؛ شیمی درمانی؛ باکتری؛ آنتی بیوتیک ها

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1705980>

