

عنوان مقاله:

نقش آنتی بیوتیکها در صنعت غذا

محل انتشار:

بیستمین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

مریم کلانتری - دانشجوی کارشناسی ارشد علوم و صنایع غذایی دانشگاه آزاد اسلامی واحد ورامین

علی فضل آرا

مهرداد نیاکوثری

خلاصه مقاله:

واژه آنتی بیوتیک به هر فراورده میکروبی که درغلظت های اندک قادر به جلوگیری از رشد و یا انهدام سایر میکروارگانیزم ها باشد اطلاق می گردد آنتی بیوتیک ها جزء مواد الی و متابولیت ثانویه هستند که اثر بازدارندگی یا کشندگی روی طیف وسیعی از میکروارگانیزم های دیگر را دارند. آنتی بیوتیک ها منشا طبیعی دراند ولی می توان آنها را به طور سنتتیک نیز تهیه نمود که دراین صورت جزء داروهای شیموتراپوتیک محسوب می شود

کلمات کلیدی:

آنتی بیوتیک - غشاسلولی ، تتراسیکلین ، نایسین ، اسیدنوکلیک ، میکروارگانیزم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/148480>

