

۲۷۵۱۱۱۱۱

بسم الله الرحمن الرحيم

www.ketab.ir

انفروتوکسین های کلاسیک استافیلوکوکوس آرنئوس

مؤلف :

رقيه سعادت مند هاشمی

سرشناسه	: سعادت‌مند هاشمی، رقیه، ۱۳۶۲-
عنوان و نام پدیدآور	: انتروتوکسین‌های کلاسیک استافیلوکوکوس آریوس / مولف رقیه سعادت‌مندی هاشمی.
مشخصات نشر	: تهران : گروه آموزشی مدرس : سنجش و دانش، ۱۴۰۰.
مشخصات ظاهری	: ۶۸ص: جدول، نمودار.
شابک	: ۹۷۸-۶۲۲-۲۱۶-۸۰۰-۱
وضعیت فهرست نویسی	: فیپا
یادداشت	: کتابنامه.
موضوع	: استافیلوکوکوس اورئوس -- ایران -- گزارش‌های بالینی
موضوع	: Staphylococcus aureus -- Iran -- Case studies
موضوع	: باکتری‌های بیماری‌زا -- شناسایی -- نمونه‌پژوهی
موضوع	: Pathogenic bacteria -- Identification -- Case studies
موضوع	: انتروتوکسین‌ها
موضوع	: Enterotoxins
رده بندی کنگره	: QR۲۰۱
رده بندی دیویی	: ۳۲۳/۵۷۹
شماره کتابشناسی ملی	: ۷۴۵۱۹۵۵
اطلاعات رگورد	: فیپا
کتابشناسی	

www.ketab.ir
 سنجش و دانش

www.sanjesh.ir
 sanjeshodanesh@iran.ir

عنوان: **انتروتوکسین‌های کلاسیک استافیلوکوکوس آریوس**

مولف: رقیه سعادت‌مندی هاشمی

ناشر: انتشارات سنجش و دانش

نوبت چاپ: اول ۱۴۰۰

تیراژ: ۵۰ نسخه

«کلیه حقوق برای مؤلف محفوظ است»

بهاء: ۳۵۰۰۰۰ ریال

مرکز پخش: تهران، خیابان انقلاب، خیابان دانشگاه، پلاک ۱۲۶

تلفن تماس: ۰۲۱-۶۱۲۶

فهرست مطالب

۱.....	فصل اول.....
۱.....	کلیات.....
۲.....	مقدمه.....
۵.....	کلید واژگان.....
۶.....	فصل دوم.....
۶.....	مبانی نظری و پیشینه.....
۷.....	باکتری شناسی استافیلوکوکوس آرنوس.....
۸.....	تاریخچه.....
۹.....	طبقه بندی.....
۱۱.....	تعیین نیب با باکتریوفاژ.....
۱۲.....	اییدومبولوزی.....
۱۳.....	انتقال.....
۱۳.....	مورفولوژی استافیلوکوکوس آرنوس.....
۱۴.....	جزئیات ساختمانی و تشکيلات سلول.....
۱۴.....	ساختمان آنتی ژن.....
۱۵.....	اسید تیکوئیک.....
۱۶.....	پروتئین A.....
۱۶.....	پپتیدوگلیکان.....
۱۷.....	فاکتور توده ای کننده.....
۱۷.....	پلی ساکراید گپسولی.....
۱۷.....	ژنتیک.....
۲۰.....	بیماری زایی.....
۲۲.....	فاکتورهای بیماری زا.....
۲۳.....	پلی ساکرایدها.....
۲۴.....	گیرنده های پروتئینی.....
۲۵.....	کواگولاز.....
۲۵.....	لیپاز.....
۲۶.....	هیالورونیداز.....
۲۶.....	استافیلوکیناز.....
۲۶.....	نوکلئاز مقاوم به حرارت.....
۲۷.....	توکسین ها.....
۲۷.....	توکسین آلفا (همولیزین آلفا).....
۲۸.....	توکسین بتا (اسفنگو میلیناز).....
۲۸.....	توکسین دلتا.....
۲۹.....	توکسین گاما.....
۲۹.....	لکوسیدین.....
۳۰.....	سموم پوسته ریزنده.....

۳۰	توکسین اکسفولیاتیو.....
۳۰	سم سندرم شوک توکسیک.....
۳۱	انتروتوکسین.....
۳۳	بایداری انتروتوکسین ها در برابر حرارت.....
۳۴	تولید انتروتوکسین ها.....
۳۴	مقاومت.....
۳۴	مقاومت دارویی.....
۳۵	مکانیسم مقاومت.....
۳۶	پیشینه.....
۴۰	فصل سوم.....
۴۰	مواد و روش ها.....
۴۱	مواد و وسایل آزمایشگاهی.....
۴۲	جامعه.....
۴۳	تهیه و تایید باکتری ها.....
۴۳	آزمایشات میکروبیولوژی.....
۴۳	رنگ آمیزی گرم.....
۴۴	تست کاتالاز.....
۴۴	تست کوآگولاز.....
۴۵	تست تخمیر مانیتول.....
۴۶	تست VP.....
۴۶	تست اکسیداز.....
۴۷	استخراج DNA ژنومی از باکتری ها.....
۴۸	نانودراپ.....
۴۸	واکنش زنجیره ای پلیمرز.....
۴۹	ارزیابی پرابرهای استفاده شده.....
۵۲	واکنش PCR.....
۵۳	تفکیک قطعات تکثیر یافته در الکتروفورز آگارز.....
۵۵	فصل چهارم.....
۵۵	نتایج.....
۵۶	نتایج آزمایشات فنوتیپی.....
۵۶	استخراج DNA ژنومی باکتری ها.....
۵۷	نتایج الکتروفورز برای محصول PCR.....
۵۷	نتایج الکتروفورز برای ژن TSST.....
۵۸	نتایج PCR برای ژن SEC.....
۵۹	نتایج الکتروفورز محصولات PCR برای ژن های SEA و SEB.....
۵۹	نتایج تعیین حضور ژن های انتروتوکسین A,B,C,D,E و TSST-1.....
۶۲	منابع فارسی :.....
۶۲	REFERENCES :.....