



تأثیر مقاومت میکروبی ر جزایب بیماریزی
در عفونت های ادراری حاصل از اشریشماکسی (*E.coli*)

مؤلف:

هانیه شعبی



نصف اول سنہ ہجری ۱۲۸۵

بر شفايه

سفر و تمام یادآور

شخصیات نشر

شخصیات ظاہری

سایک

ضعیت فہرست نویسی

ادداشت

موضوع

Follow

Feb 20

موضوع

Page

ده بندی کنگره

ده نوری دیوه

نیماره گنابشناسی و ملی

: شعبي، هانيه، ۱۳۶۸-

تأثیر مقاومت میکروبی و جزایر بیماریزایی در عفونت‌های ادراری حاصل از اشریشیاکلی (*E. coli*) / مولف هانیه شعبانی

: تهران: انتشارات دانشگاه تهران، ۱۳۹۹.

١٠١

978-622-051160-1

فصل :

gold: 1

ادار -- اندامها -- عقوبت

Urinary tract infections :

عقده های اشتراکی

Escherichia coli infection :

۱- مقاومت به دارو

Drug resistance 1000 Morgan 1002

 $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$

515/5 :

ΥΤ·Τ·ΔΨ :

عنوان: تاثیر مسمومیت با پروپیل تیو سولفات بر جزایر بیماریزایی

در عفونت های ادراری حاصل از *E. coli* (کلی)

مؤلف: هانیه شعبی

ناشر: سنجش و دانش

نویت حاب: اول-۱۳۹۹

تیراڑ: ۵۰۰ نسخہ

شماره: ۱-۱۱۶۰-۰۵-۶۲۲-۹۷۸

نشانی: میدان انقلاب. خیابان انقلاب. خیابان دانشگاه. پلاک ۱۲۶.

تلفن: ۰۲۱۶۱۲۶

«کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر محفوظ می باشد»

سنگش و داس

www.sanjesh.ir

sanjeshodanesh@iran.ir

قیمت: ۳۵۰۰۰ ریال

ISBN 978-622-05-1160-1



فهرست مطالب

۱.....	فصل اول.....
۱.....	کلیات.....
۲.....	عفونت دستگاه ادراری.....
۲.....	نشانه های عفونت دستگاه ادراری.....
۳.....	دلایل عفونت دستگاه ادراری.....
۴.....	عوامل میکروبی مؤثر در عفونت دستگاه ادراری.....
۵.....	عوامل خطر.....
۵.....	تشخیص و درمان عفونت دستگاه ادراری.....
۷.....	گروه های پرخطر در ابتلا به عفونت ادراری.....
۸.....	خصوصیات کلی باکتری اشرشیاکلی <i>E. coli</i>
۸.....	طبقه بندی باکتری اشرشیاکلی <i>E. coli</i>
۱۰.....	اکولوژی.....
۱۱.....	مشخصات ساختاری <i>E. coli</i>
۱۱.....	مرفولوژی.....
۱۱.....	کشت و خصوصیات بیوشیمیایی.....
۱۲.....	محیط های اختصاصی جهت کشت باکتری اشرشیاکلی.....
۱۶.....	ویژگی های آنتی ژنیک (سروتایپ ها).....
۱۷.....	عفونت های اشرشیاکلی.....
۱۸.....	فاکتور های بیماریزا.....
۲۲.....	جزایر بیماریزایی در اشرشیاکلی (Pathogenicity Island).....
۲۸.....	عفونت های ادراری ناشی از اشرشیاکلی.....
۲۹.....	آنتی بیوتیک ها.....
۲۹.....	تاریخچه و کشف آنتی بیوتیک ها.....
۳۲.....	طبقه بندی آنتی بیوتیک ها.....
۳۳.....	اساس مقاومت آنتی بیوتیکی.....

۳۴	مقاومت کروموزومی
۳۴	مقاومت پلاسمیدی
۳۵	مقاومت ترانسپوزونی
۳۶	فاکتورهای موثر در گسترش و انتشار مقاومت‌های آنتی‌بیوتیکی
۳۹	جهش در ژن‌های مقاومت
۳۹	افزایش فشار محیطی
۴۰	آنتی‌بیوتیک‌های بتا‌لاکتام
۴۱	پنی‌سیلین
۴۱	سفالوسپورین‌ها
۴۲	کارباپنم‌ها
۴۳	مونوباکتام
۴۴	مکانیسم مقاومت به آنتی‌بیوتیک‌های بتا‌لاکتام
۴۵	بتا‌لاکتاماز در اشرشیاکلی
۴۶	ESBLs
۴۶	SHV
۴۷	فاکتورهای خطر در ESBL
۴۸	اهمیت بالینی ESBL‌ها
۴۹	شناسایی مقاومت بتا‌لاکتمازی
۵۰	درمان
۵۱	فصل دوم
۵۱	بررسی متون
۵۵	فصل سوم
۵۵	مواد و روش‌ها
۵۶	کشت نمونه‌ها
۵۶	تست‌های بیوشیمیایی افتراقی
۵۸	روش تشخیصی تست آنتی‌بیوگرام
۵۸	روش استاندارد دیسک‌های تشخیص دهنده ی ESBL

۵۹.....	استخراج DNA از نمونه ها
۶۰.....	آنالیز DNA
۶۱.....	آنالیز مولکولی جدایه های اشرشیاکلی
۶۴.....	آنالیز کیفی محصولات PCR
۶۵.....	فصل چهارم
۶۵.....	نتایج
۶۶.....	نتایج جداسازی و کشت باکتریهای عامل عفونت ادراری
۶۶.....	نتایج کشت در محیط SIM
۶۶.....	نتایج کشت در محیط FMB
۶۷.....	نتایج کشت در محیط بدون سروت
۶۷.....	نتایج کشت در محیط TSI
۶۷.....	نتایج آنالیز کیفی و کمی DNA استرکای
۶۸.....	نتایج واکنش PCR
۷۷.....	فصل پنجم
۷۷.....	بحث و نتیجه گیری
۷۸.....	بحث
۸۲.....	پیشنهادهات
۸۴.....	فهرست منابع