



دسته‌بندی ژنتیکی گونه‌های استافیلوکوکوس اورئوس بر پایه‌ی ژن *spa*

جدا شده از گوشت مرغ

مؤلف:

پریسا حیدری



- سرشناسه : حیدری، پرپسا، ۱۳۷۳-
عنوان و نام پدیدآور : دسته‌بندی ژنتیکی گونه‌های استافیلوکوکوس اورنوس بر پایه‌ی ژن spa جداشده از گوشت مرغ/ مولف پرپسا حیدری.
مشخصات نشر : تهران: سنجش و دانش، ۱۴۰۱.
مشخصات ظاهری : ح، ۶۶ ص.
شابک : ۲۵۰۰۰۰ ریال ۳-۱-۳۴۰۰۵-۶۲۲-۹۷۸ :
وضعیت فهرست نویسی : فیبا
یادداشت : کتابنامه.
موضوع : استافیلوکوکوس اورنوس -- ایران -- گزارش‌های بالینی
aureus Staphylococcus studies Case -- Iran --
مرغ‌های گوشتی -- ایران -- بیماری‌ها -- گزارش‌های بالینی
Broilers (Chickens) -- Iran -- Case studies Diseases --
بیماری‌های باکتریایی مرغ و خروس‌ها -- ایران -- گزارش‌های بالینی
Bacterial diseases in poultry studies Case -- Iran --
رده بندی کنگره : ۲۰۱QR :
رده بندی دیویی : ۳۲۳/۵۷۹ :
شماره کتابشناسی ملی : ۸۸۸۹۸۷۷ :
اطلاعات رکورد کتابشناسی : فیبا

عنوان : دسته‌بندی ژنتیکی گونه‌های استافیلوکوکوس اورنوس بر پایه‌ی ژن spa جدا شده از گوشت مرغ	
مولف : پرپسا حیدری	
ناشر : سنجش و دانش	
نوبت چاپ : چاپ اول - ۱۴۰۱	
تیراژ : ۳۰ نسخه	
شابک : ۳-۱-۳۴۰۰۵-۶۲۲-۹۷۸	
نشانی : میدان انقلاب . خیابان انقلاب . خیابان دانشگاه . پلاک ۱۲۶ . تلفن : ۰۲۱۶۱۳۶	www.sanjesh.ir sanjeshodanesh@iran.ir
«کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر محفوظ می‌باشد»»	قیمت : ۲۵۰۰۰۰ ریال

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۱.....	۱ فصل اول.....
۲.....	بیان موضوع.....
۴.....	اهداف. فرضیات.....
۴.....	اهداف.....
۴.....	فرضیات.....
۵.....	فصل دوم.....
۶.....	مقدمه.....
۷.....	اهمیت گوشت مرغ در تغذیه انسان.....
۸.....	دلایل فرایند برای گوشت طيور.....
۸.....	راندمان لاشه:.....
۹.....	سلامت و بهداشت:.....
۹.....	قابلیت هضم و جذب:.....
۱۰.....	گوشت مرغ.....
۱۱.....	تاریخچه.....
۱۱.....	استافیلوکوکها.....
۱۲.....	استافیلوکوکوس اورئوس.....
۱۴.....	طبقه‌بندی علمی استافیلوکوکوس اورئوس.....
۱۴.....	مورفولوژی.....
۱۵.....	زیستگاه طبیعی و ارتباط باکتری با مواد غذایی.....
۱۶.....	فاکتورهای مؤثر در رشد.....
۱۷.....	ساختمان باکتری.....
۱۷.....	فاکتورهای حدت (عوامل مؤثر در بیماری‌زایی).....
۱۸.....	کوآگولاز.....
۱۹.....	کاتالاز.....
۱۹.....	توکسینها.....
۲۰.....	انتروتوکسینها.....
۲۴.....	روش‌های تشخیص انتروتوکسین در مواد غذایی.....
۲۵.....	اهمیت استافیلوکوکوس اورئوس در مسمومیت مواد غذایی.....

۲۷.....	علائم مسمومیت استافیلوک
۲۸.....	تشخیص آزمایشگاهی استافیلوکوکوس اورئوس
۲۸.....	آزمایش مستقیم
۲۸.....	کشت
۲۹.....	تستهای بیوشیمیایی
۲۹.....	سروتایپینگ
۳۰.....	فاژتایپینگ
۳۱.....	ژنوتایپینگ
۳۱.....	کوآگولاز ژن تایپینگ
۳۲.....	Spa ژن تایپینگ
۳۴.....	- تکنیکهای تشخیصی
۳۶.....	(Polymerase Chain Reaction) PCR
۳۸.....	۲ فصل سوم
۳۹.....	روش کار
۳۹.....	نمونه‌ها
۳۹.....	جدا سازی استافیلوکوکوس اورئوس
۴۰.....	تائید استافیلوکوکوس اورئوس
۴۱.....	ردیابی ژن Spa
۴۳.....	الکتروفورز
۴۴.....	فصل چهارم
۴۵.....	نتایج
۴۹.....	فصل پنجم
۵۰.....	بحث
۵۵.....	پیشنهادهات
۵۶.....	منابع