

ارزیابی باقیمانده آنتی بیوتیک تتراسایکلین در عسل با استفاده از روش های استاندارد

نویسندگان

هنکس، آناهیتا حسین پور

پروفسور، ابراراق محمودی

دکتر پیمان، جم بیگی

انتشارات الماس رهگشا

سرشناسه	: حسین پور، آناهیتا، ۱۳۷۱ -
عنوان و نام پدیدآور	: ارزیابی باقیمانده آنتی بیوتیک تتراسایکلین در عسل با استفاده از روش های استاندارد/ نویسندگان آناهیتا حسین پور، رزاق محمودی، پیمان قجریگی.
مشخصات نشر	: تهران: الماس رهگشا، ۱۳۹۸.
مشخصات ظاهری	: ۹۴ص.
شابک	: 978-622-6694-10-0
وضعیت فهرست	: فیفا
ویسی	
موضوع	: عسل -- تجزیه و آزمایش -- دستنامه های آزمایشگاهی
موضوع	: Honey -- Analysis -- Laboratory manuals
موضوع	: تتراسایکلین -- تجزیه و آزمایش -- دستنامه های آزمایشگاهی
موضوع	: Tetracycline -- Analysis -- Laboratory manuals
موضوع	: آنتی بیوتیک ها -- تجزیه و آزمایش -- دستنامه های آزمایشگاهی
موضوع	: Antibiotics -- Analysis -- Laboratory manuals
شناسه افزوده	: محمودی، رزاق، ۱۳۶۰ -
شناسه افزوده	: قجریگی، پیمان، ۱۳۴۶ -
ده بندی کنگره	: ۶۳۹SF
ده بندی دیویی	: ۱۶۱.۳۸
شماره	: ۵۶۲۷۸۱
کتابشناسی ملی	

اشارات الماس رهگشا

نام کتاب: ارزیابی باقیمانده آنتی بیوتیک تتراسایکلین در عسل با استفاده از روش-

های استاندارد

مولفان: مهندس آناهیتا حسین پور، پروفیسور رزاق محمودی، دکتر پیمان قجریگی

قیمت: ۳۸۰۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۶۶۹۴-۱۰-۰

نوبت چاپ: اول ۹۸

صفحه آرا: آناهیتا حسین پور

نشر الماس رهگشا

فهرست مطالب

۹.....	فصل اول
۹.....	بیان مسئله و اهمیت پژوهش
۱۲.....	عسل
۱۴.....	خواص دارویی عسل
۱۷.....	ترکبات عسل
۲۰.....	پروتئین‌ها، آنزیم‌ها، آمینو اسیدها
۲۱.....	ویتامین‌ها، مواد معدنی، عناصر جزئی
۲۲.....	تولید عسل در ایران
۲۲.....	تولید عسل در استان قزوین
۲۳.....	بیماری‌های زنبور عسل
۲۴.....	بیماری لوک آمریکایی
۲۵.....	بیماری لوک اروپایی
۲۶.....	منابع آلودگی فراورده‌های زنبور عسل
۲۸.....	فلزات سنگین
۲۹.....	مواد رادیواکتیویته
۲۹.....	آلاینده‌های آلی
۳۰.....	آفتکش‌ها
۳۱.....	حشره‌کش‌ها
۳۱.....	علفکش‌ها، باکتری‌کش‌ها و قارچ‌کش‌ها
۳۲.....	آنتی‌بیوتیک‌ها

۳۵.....	آنتی بیوتیک تتراسایکلین
۳۸.....	روش های سنجش باقیمانده های آنتی بیوتیک
۳۹.....	روش های کنترل باقیمانده های آنتی بیوتیک
۴۲.....	فصل دوم
۴۲.....	بررسی متون
۴۲.....	مروری بر دلالعات داخلی
۴۵.....	مروری بر مطالعات خارجی
۵۳.....	جمع بندی و نتیجه گیری از دلالعات داخلی و خارجی
۵۵.....	فصل سوم
۵۵.....	مواد و روش کار
۵۵.....	مواد، دستگاه و تجهیزات مورد استفاده
۵۶.....	انجام آزمایشات
۵۶.....	جمع آوری نمونه ها
۵۶.....	سنجش میزان باقیمانده آنتی بیوتیک تتراسایکلین در نمونه های عسل
۵۶.....	روش ELISA
۶۰.....	روش HPLC
۶۰.....	مراحل آماده سازی
۶۰.....	فاز جامد (SPE)
۶۱.....	آنالیز HPLC
۶۱.....	تجزیه و تحلیل آماری
۶۴.....	فصل چهارم
۶۴.....	یافته ها
۶۴.....	نتایج حاصل از آنالیز نمونه های عسل به روش ELISA

۶۵	نتایج حاصل از آنالیز نمونه‌های غسل به روش HPLC
۷۰	فصل پنجم
۷۰	بحث، نتیجه‌گیری و ارائه پیشنهادات
۷۰	بحث
۸۲	نتیجه‌گیری
۸۳	ارائه پیشنهادات
۸۶	منابع

www.ketab.ir