

انار و کبد چرب

حسین امیری

شایک	:	۹۷۸-۶۰۰-۴۶۷-۲۴۴-۳
شماره کتابشناسی ملی	:	۵۳۱۲۶۱۲
عنوان و نام پدیدآور	:	انار و کبد چرب / حسین امیری.
مشخصات نشر	:	تهران: منشور سمیر، ۱۳۹۷.
مشخصات ظاهری	:	۱۰۰ص.
موضوع	:	کبد چرب
موضوع	:	Fatty liver
موضوع	:	حیوان‌های آزمایشگاهی -- کالبدشکافی -- دستنامه‌های آزمایشگاهی
موضوع	:	Laboratory animals -- Dissection -- Laboratory manuals
رده بندی دیویی	:	۶۱۶/۳۶۲
رده بندی کنگره	:	RC۸۲۸ / ۱۳۹۷ الف ۱۳/ک
سرشناسه	:	امیری، حسین، ۱۳۷۱
وضعیت فهرست نویسی	:	فیا



کتابخانه ملی ایران
۶۶۹۷۴۵۶۱-۰۹۳۶۱۷۷۷۱

انار و کبد چرب

مؤلف: حسین امیری

طراح و صفحه آرا: محمد مهدی معالی

ناشر: منشور سمیر

شمارگان: ۳۰۰ نسخه

نوبت چاپ: اول-۹۷

قیمت: ۱۲۰۰۰۰ ریال

ناظر فنی چاپ: مهدی فینی

شایک: ۹۷۸-۶۰۰-۴۶۷-۲۴۴-۳

همه حقوق محفوظ است. هرگونه نسخه برداری، اهم از زیراکس و بازنویسی، ذخیره کامپیوتری، اقتباس کلی و جزئی (به جز اقتباس جزئی در نقد و بررسی و اقتباس در گیومه در مستندنویسی و مانند آن‌ها) بدون مجوز کتبی از ناشر ممنوع و از طریق مراجع قانونی قابل پیگیری است.

فهرست مطالب

عنوان

صفحه

۹	صل اول م.م.فی کبد چرب
۹	۱-۱ تریف
۱۰	۲-۱ سبب شناسی
۱۱	۳-۱ ایدمیولوژی
۱۴	۴-۱ پاتوزن
۲۴	۵-۱ نشانه های درمانگاهی
۲۷	۶-۱ یافته های کالبدگشایی
۲۷	۷-۱ تشخیص
۲۹	۸-۱ درمان
۳۲	۹-۱ پیشگیری
۳۵	فصل دوم نگاهی به یک آزمون
۳۵	۱-۲ حیوانات آزمایشگاهی
۳۶	۲-۲ روش تهیه ی عصاره آبی
۳۸	۳-۲ طرح آزمایش، تعیین دوز و زمان گاوآژ
۴۰	۴-۲ تهیه فرمالین ۱۰ درصد

- ۵-۲ روش‌های آماده‌سازی و تهیه‌ی اسلاید میکروسکوپی از نمونه‌های بافتی ۴۰
- ۵-۲-۱ باساز بافتی ۴۱
- ۵-۲-۲ قالب‌گیری (Embedding) ۴۲
- ۵-۲-۳ مقطع‌گیری (Sectioning) ۴۳
- ۵-۲-۴ رنگ‌آمیزی (Staining) ۴۴
- ۵-۲-۶ رنگ‌آمیزی هماتوکسیلین-ئوزین ۴۴
- ۷-۲ آنگیری، شفاف‌کردن و لامل گذاری ۴۵
- ۸-۲ چسباندن (Mounting) ۴۵
- ۹-۲ روش مطالعه‌ی مقطع بافتی ۴۶
- ۹-۲-۱ مطالعه‌ی هیستوپاتولوژیکی ۴۶
- ۱۰-۲ بررسی تغییرات بیوشیمیایی اسیدهای و پروتئین‌های چربی سرم ۴۶
- ۱۰-۲-۱ آلانین آمینوترانسفراز (ALT) ۴۸
- ۱۰-۲-۲ آسپاراتات آمینوترانسفراز (AST) ۴۹
- ۱۰-۲-۳ آلکالین فسفاتاز (ALP) ۵۰
- ۱۰-۲-۴ تری‌گلیسیرید (TG) ۵۲۰
- ۱۰-۲-۵ کلسترول (Chol) ۵۲
- ۱۰-۲-۷ لیپوپروتئین با چگالی بالا (HDL) ۵۱
- ۱۰-۲-۸ سوپراکسید دیسموتاز (SOD) ۵۵
- ۱۰-۲-۹ کاتالاز (CAT) ۵۶
- ۱۰-۲-۳ گلوکاتایون پراکسیداز (GPX) ۵۷

۶۱	فصل سوم نتایج
۶۱	۱-۳ آزمون ANOVA
۶۲	۲-۳ آزمون توکی
۶۲	۳-۳ بررسی پارامتر آنتی اکسیدانی CAT
۶۵	۳-۴ بررسی پارامتر آنتی اکسیدانی SOD
۶۸	۵-۳ بررسی پارامتر آنتی اکسیدانی GPX
۷۱	۶-۳ بررسی پارامتر بیوشیمیایی AST
۷۴	۷-۳ بررسی پارامتر بیوشیمیایی ALT
۷۶	۸-۳ بررسی پارامتر بیوشیمیایی ALP
۷۷	۹-۳ بررسی پارامتر بیوشیمیایی TG
۷۸	۱۰-۳ بررسی پارامتر بیوشیمیایی CHOL
۸۰	۱۱-۳ بررسی پارامتر بیوشیمیایی HDL
۸۱	۱۲-۳ بررسی پارامتر بیوشیمیایی LDL
۸۳	۱۳-۳ نتایج هیستوپاتولوژی
۸۷	فصل چهارم بحث و نتیجه گیری
۸۷	۱-۴ بحث
۹۶	۲-۴ پیشنهادات
۹۷	منابع و مأخذ