

(البحث السادس)

تأثير دقيق فول الصويا، زيت جوز الهند، و الماغنسيوم علي الفئران التي تعاني من مرض الكبد الدهني غير الكحولي

المنيا جامعة - النوعية التربية كلية - النوعية التربية مجالات في البحوث مجلة

1492-1453 الصفحة، 2022 مارس، 39 العدد، 8 المجلد،

الخالق عبد طلعت محمد داليا /د

(فردى)

(البحث السادس)

مرض من تعاني التي الفئران علي الماغنسيوم و ،الهند جوز زيت الصويا، فول دقيق تأثير
الكحولي غير الدهنى الكبد

الخالق عبد طلعت محمد داليا

الفيوم جامعة النوعية، التربية كلية ، المنزلي الاقتصاد قسم

العربي الملخص

البكر الهند جوز وزيت الدهون قليل الصويا فول دقيق تأثير لدراسة البحث هذا إجراء تم من وذلك الكحولي غير الدهني الكبد مرض من تعاني التي الفئران على وخليطهم غنيسيوم والما الكيميائي التركيب تقدير إلى بالإضافة هذا ، الحيوية والكيميائية الغذائية التقديرات بعض خلال تم الدراسة هذه في المستخدم البكر الهند جوز لزيت الدهنية الأحماض وتركيب الصويا لدقيق الدراسة هذه في Sprague-Dawley سلالة من البيضاء الفئران ذكور من ستون عدد استخدام إلى قسمت (فأرا 12 عددها) الأولى المجموعة: رئيسيتين مجموعتين إلى الفئران تقسيم تم تغذت بينما ، اساسي غذاء على تغذيتها تم "الأولى الفرعية المجموعة" [فرعتين مجموعتين

يعد الدهون قليل الصويا فول دقيق على يحتوي اساسي غذاء على "الثانية فرعية" المجموعة "سلبية ضابطة كمجموعات المجموعات هذه استخدام وتم ، [بروتين 14٪ ب الغذاء هذا أسابيع 8 لمدة الدهون عالي غذاء علي تغذيتها تم (فأرا 48 عددها) الثانية الرئيسية المجموعة الكحولي غير الدهني الكبد مرض فنران تقسيم تم .الكحولي غير لدهني الكبد مرض لإحداث على تغذيتها تم : (1) الفرعية المجموعة :متساوية فرعية مجموعات ثماني إلى عشوائي بشكل المجموعة 1. (Control + ve) مصابة ضابطة كمجموعة واستخدمت الدهون عالي غذاء فول دقيق من البروتين كمية كل على يحتوي الدهون علي غذاء علي تغذيتها تم : (2) الفرعية 2. (Control + ve) مصابة ضابطة كمجموعة المجموعة هذه واستخدمت الصويا كميات جميع على يحتوي الدهون عالي غذاء على تغذيتهم تم : (4 و 3) الفرعية المجموعات 10٪ من بدلاً (الهند جوز زيت 20٪ و 10٪) استبدال مع الدسم قليل الصويا فول من البروتين عالي غذاء على تغذيتهم تم : (6 و 5) الفرعية المجموعة .التوالي على (غنم دهون 20٪ و 500 ب المجموعات هذه غذاء تدعيم وتم ، للبروتين كمصدر الصويا فول على يحتوي الدهون غذاء على تغذيتها تم : (7) الفرعية المجموعة .التوالي على غذاء، كجم / ماغنيسيوم مجم 1000 الهند جوز زيت من 10٪ استبدال مع للبروتين كمصدر الصويا فول على يحتوي الدهون عالي : (8) الفرعية المجموعة .ماغنيسيوم مجم 500 ب الغذاء هذا تدعيم وتم غنم دهون 10٪ من بدلا 20٪ استبدال مع للبروتين كمصدر الصويا فول على يحتوي الدهون عالي غذاء على تغذيتها تم . ماغنيسيوم مجم 1000 ب الغذاء هذا تدعيم وتم غنم دهون 20٪ من بدلا الهند جوز زيت من وزيت الدهن قليل الصويا فول بدقيق الكبد بتدهن المصابة الفنران معاملة أن إلى النتائج أشارت من الحيوية والكيمايائية الغذائية التقديرات في تحسين حدوث إلى أدى والماغنيسيوم الهند جوز هرمون ، الجلوكوز ، الكبد لوزن المئوية النسبة ، الوزن في للزيادة المئوية النسبة) تقليل خلال الكثافة، منخفضة الليوبروتينات كولسترول ، الثلاثية الجلسريدات ، الكوليسترول ، اللبتين حدوث الي النتائج اشارت كما (الكبد انزيمات و جدا، الكثافة منخفضة الليوبروتينات كولسترول في للأكسدة المضادة والإنزيمات الكثافة عالية الليوبروتينات كولسترول مستويات في زيادة النتائج أفضل تسجيل تم .معنوى بشكل وذلك (CAT و SOD و GSH-Px) الكبد أنسجة فول دقيق على والمحتوية الدهون عالي بغذاء معاملتها تم التي الدهني بالكبد المصابة للمجموعة غنم دهن 20٪ من بدلاً الهند جوز زيت 20٪ استبدال مع للبروتين كمصدر الدهون قليل الصويا غذاء كجم / ماغنيسيوم مجم 1000 ب والمدعمة

تدهن - الدهون عالي غذاء - ماغنسيوم - الهند جوز زيت - الصويا فول :المفتاحية الكلمات
فنران - الكحولي غير الكبد