

(البحث الخامس)

من أنواع ثلاثة على المحتوي الدهن منخفض الغذائي النظام تأثير
مستوى بارتفاع المصابة الفئران على بدونهم أو التوت فاكهة
السكر مرض من تعاني و الكوليسترول

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

696-667 فحةالصد, 2021 مارس, 33 العدد, 7 المجلد،

الخالق عبد طلعت محمد داليا /د

(فردى)

(البحث الخامس)

على بدونهم أو التوت فاكهة من أنواع ثلاثة على المحتوي الدهن منخفض الغذائي النظام تأثير
السكر مرض من تعاني و الكوليسترول مستوى بارتفاع المصابة الفئران

الخالق عبد طلعت محمد داليا

الفيوم جامعة النوعية، التربية كلية ، المنزلى اداالاقتصاد قسم

العربي الملخص

و الأبييض التوت على المحتوي الدهن منخفض الغذائي النظام تأثير دراسة إلى الدراسة تهدف من تعاني و الكوليسترول مستوى بارتفاع المصابة الفئران على بدونهم أو الأزرق و الأسود ألبينو ذكر فأر 54. الفينولية المركبات و الكيميائي التركيب قديرلت بالإضافة، السكر مرض (فئران 6) الأولى الرئيسية المجموعة. رئيسيتين مجموعتين الي تقسيمهم تم، (داولي الاسبراجو) الثانية الرئيسية المجموعة. سالبة ضابطة كمجموعة واستخدمت اساسي، غذاء علي تغذيتهم تم ارتفاع لإحداث الكوليسترول على محتوى غذائي نظام علي أسابيع 6 لمدة تغذيتهم تم (فأر 48) من للتأكد الثلاثية الدهون و الكوليسترول مستوى قياس ذلك ويتبع، الكوليسترول مستوى في (150) الألوكسان بمادة الثانية المجموعة فئران حقن تم و. الكوليسترول مستوى بارتفاع إصابتهم الجلوكوز مستوى تقدير تم أيام 4 بعد. السكر بمرض الاصابة لإحداث (الوزن من كجم / ملجم تقسيم تم. السكر بمرض الإصابة من للتأكد الثانية و الأولى الرئيسيتين المجموعتين في تغذيتهم تم: (1) الفرعية المجموعة. كالتالي فرعية مجموعات 8 الي الثانية الرئيسية المجموعة: (2) الفرعية المجموعة. (أ موجبة ضابطة كمجموعة) الكوليسترول مرتفع غذائي نظام علي و الصويا فول زيت من (12,5%) علي يحتوي الكوليسترول مرتفع غذائي نظام علي تغذيتهم تم. (ب موجبة ضابطة كمجموعة) الكوليسترول مرتفع الدهن منخفض غذائي كنظام يستخدم الدهن منخفض غذائي نظام علي تغذيتهم تم: (8 , 7 , 6 , 5 , 4 , 3) الفرعية المجموعات النتائج أظهرت. التوالي علي الأزرق، و الأسود و الأبييض التوت من 5% ، 2,5% علي يحتوي الكيميائية و الغذائية التقديرات كل في تحسن إلى أدى قد الأزرق و الأسود و الأبييض التوت أن أخرى جهة ومن. السكر مرض من وتعاني سترول الكولي مستوى في بارتفاع المصابة للفئران ، الوزن في للزيادة المئوية النسبة لتحسن الأقوى للتأثير أدى قد الأسود و الأزرق التوت فإن ، الجلوكوز ، الكبد إنزيمات الدهون، صورة الجسم، لوزن مئوية كنسبة منسوبا الأعضاء وزن وتعاني الكوليسترول مستوى في بارتفاع صابة الم للفئران الأبييض بالتوت مقارنة الكلي وظائف (5%) مستوى أعلى في خاصة، السكر مرض من

الكلي وظائف - الكبد إنزيمات - الجلوكوز - الدهن صورة - التوت: المفتاحية الكلمات.