


الحمد لله الرحمن الرحيم



وبینار تجویز و مصرف منطقی
داروهای گیاهی و شیمیایی در درمان اختلالات غدد
درون ریز

مرکز تحقیقات گیاهان دارویی

فایل ها پس از ارائه بر روی سایت مرکز mp-rc.ir قرار می گیرد.

برای اطلاع از بازآموزی و وبینارهای بعدی ما را در اینستاگرام دنبال کنید

mprc.tums

Allium cepa L. & *Allium sativum* L.



allyl propyl disulfide

پیاز

ترکیبات آلیسین و سولفور

allyl disulfide oxide

سیر

تاثیر پیاز و سیر در کاهش کلسترول و فشار خون بالا

Cinnamomum Verum

دارچین



متیل هیدروکسی چالکون Methylhydroxy Chalcon

فاکتور تقویت کننده انسولین

Insulin Potentiating Factor: IPF

Trigonella foenum-graecum



✓ شنبلیله

✓ خانواده نخود Laguminosae

✓ 4-hydroxysolecuine

✓ قرص گلوکورکس : عصاره خشک بذر شنبلیله

Camellia sinensis



چای سبز

ترکیبات اپی کاتشین،
کاتشین،
گالوکاتشین و
اپی گالوکاتشین

پلی فنولهای موجود در چای سبز با خواص آنتی اکسیدانی
موجب بهبود متابولیسم قند در حیوانات آزمایشگاهی می شود

مریم گلی

Salvia officinalis



اسانس، مواد تاننی،
سالوین، فلاونوئیدها،
گلیکوزیدها، ترکیبات
رزینی، ترکیبات تلخ،
اسید رزمارینیک، ودی ترین
های کارنوزل - مانول

- ضد میکروب
- کاهش دهنده تعریق
- کاهش دهنده قند خون
- موثر در عملکرد تیروئید

Angipars



Melilotus Officinalis
یونجه زرد (اکلیل الملک)
۷ - هیدروکسی کومارین
فلانونوئید

بیماران دیابتی نوع یک و دو مبتلا به زخم پا

Vaccinium Arctostaphylos



✓ سیاه گیله (قره قاط)

✓ آنتوسیانوزید میرتیلین

✓ افزایش میزان ویتامین C داخل سلولي، کاهش نفوذ پذیری و پارگی مویرگها و مهار خون مردگی سریع شده و داراي خواص آنتي اکسیداني قوي

✓ باعث کاهش گلوکز و هموگلوبین گلیکوزیله شده
(HbA1C)،

Silybum marianum

خار مریم



سیلی مارین
عصاره دانه (بذر) خار مریم حاوی ترکیبات شیمیایی
متعدد شامل چندین لیگنان فلاونوئیدی میباشد

Onosma dichroanthum



گونه ای از گل گاوزبان

- ضد میکروب
- ضد ویروس
- آنتی اکسیدان

گل زنگوله ای

اندام زیر زمینی
کاهش قند خون و پارامتر مالونیل دی آلدئید در کبد و مغز
اندام هوایی
افزایش وزن و کاهش نوروپاتی و افزایش گلوتاتیون

Flavonoids

فلاونوئیدها در اکثر گیاهان و سبزیجات وجود دارند



کوئرستین

مهار آنزیم آلدوز ردکتاز

آنزیم گلوکز را به سوربیتول

سوربیتول عامل اصلی ایجاد آب مروارید در چشم



Thanks for your attention...