

عنوان مقاله:

ترکیبات شیمیایی اسانس پسته سفید (*pistacia vera* L). منطقه فیض آباد ایران

محل انتشار:

دومین همایش ملی علوم و صنایع غذایی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

مرجان مرادی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات خراسان رضوی نیشابور

راحله ژبانی - دانشگاه آزاد نیشابور

محبوبه مسرورنیا - دانشگاه آزاد مشهد

حسین قهرمانی - دانشگاه آزاد قوچان

خلاصه مقاله:

هدف این تحقیق تعیین ترکیبات موجود در پسته سفید (*pistacia vera* L) است گونه پسته سفید که از منطقه فیض آباد در استان خراسان رضوی برداشت شده به روش GC-MS آنالیز شد اجزا متشکله براساس طیف جرمی و شاخصهای کوات بررسی شدند اجزا اصلی تشکیل دهنده این اسانس عبارتند از:

1,8- Cineole (%22/26)، α -p- Dimethylstyrene (%12/32)، dihydrotagetone (%2/20)، β -Thujene (%7/19)، cis rose oxide (%4/50)، Myrcene (%3/60)، Phenylmethanol (%3/35)، 4-Methoxybenzaldoxime (%3/25)، ethyl hexanoate (%2/57)، β -Pinene (%2/01)، α -Pinene (%1/83)، γ -Terpinene (%1/29)، Limonene (%1/23)، α -Thujene (%1/14).

کلمات کلیدی:

ضریب کوات، اسانس، GC-MS، *Pistacia vera* L.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/205843>

