

### رزمارینیک اسید (Rosmarinic Acid)

- یک ترکیب پلی فنل طبیعی
- ضد ویروس و ضد التهاب
- خاصیت آنتی اکسیدانی (بیشتر از ویتامین E)
- کاربرد در صنایع غذایی بعنوان یک ترکیب ضد اکسایش طبیعی
- استخراج وخالص سازی از گیاهان خانواده نعناع



### کارنوزیک اسید (Carnosic acid)

- یک ترکیب دی ترپن آبیسانی
- آنتی اکسیدان، ضد میکروب، ضد ویروس HIV و ضد سرطان
- کاربرد در صنایع غذایی و آرایشی و بهداشتی
- کاربرد در مطالعات بالینی به عنوان ترکیب ضد سرطان
- استخراج وخالص سازی از گیاهان خانواده نعناع



### کارنوزول (Carnosol)

- یک ترکیب دی ترپن آبیسانی
- ضد التهاب و آنتی اکسیدان و آنتی پرولیفراتیو
- کاربرد در مطالعات بالینی به عنوان ترکیب ضد سرطان
- استخراج وخالص سازی از گیاهان خانواده نعناع



### داوانون (Davanone)

- سسکویی ترپنویید خطی با حلقه تتراهیدرو فوران
- ضد میکروب و ضد قارچ
- کاربرد در صنایع عطر سازی
- استخراج وخالص سازی از گیاهان جنس درمنه



### کورکومین (Curcumin)

- یک ترکیب پلی فنل گیاهی
- آنتی اکسیدان، ضد التهاب و ضد سرطان
- استخراج وخالص سازی از ریشه گیاه زردچوبه



### ۶،۷-دهیدرورویلانون (6,7-dehydroroyleanone)

- یک ترکیب سائیتوتوکسیک از دسته دی ترپنهای آبیسانی
- بعنوان یک ترکیب ضد سرطان در مطالعات برون سلولی
- استخراج وخالص سازی از گیاهان خانواده نعناع



### ۷آلفا-استوکسی رویلانون (7α-acetoxyroyleanon)

- یک ترکیب سائیتوتوکسیک آبیسانی
- ضد میکروب
- ترکیب ضد سرطان در مطالعات برون سلولی
- استخراج وخالص سازی از گیاهان خانواده نعناع



### (+)-لیمونن (+)-Limonene

- مونوترپن تک حلقه ای با ساختار منتانی
- طعم دهنده در داروها و مواد غذایی، خوشبوکننده در صنایع عطر سازی
- استاندارد در آزمونهای زیستی و آنالیز
- ماده اولیه در سنتز ترکیبات آلی
- استخراج وخالص سازی از اسانس پوست مرکبات



شرکت "آریانا شیمی گیاه تیرازیس" سهمی خاص با شماره ثبت ۴۸۴۵۶ در اردیبهشت سال ۱۳۹۷ به ثبت رسیده است و در شهریور ۱۳۹۷ در لیست شرکتهای دانش بنیان قرار گرفت.

این شرکت در زمینه تولید عصاره ها و اسانسهای گیاهی، استاندارد سازی آنها، ساخت داروهای گیاهی، تهیه فرآورده های آرایشی و بهداشتی با منابع طبیعی و خصوصا تهیه فیتو کمیکالها و مواد موثره گیاهی، فرآورده های فرا سودمند (نوتراسوتیکالها) و نگهدارنده های طبیعی مواد غذایی، فعالیت می کند.

در این شرکت، ما با استفاده از تجارب و دانش فنی اساتید و کارشناسانی که دارای سوابق علمی، آموزشی، پژوهشی و اجرایی در تولید فرآورده های گیاهی می باشند قادر به انجام آنالیز و مشاوره در خصوص گیاهان دارویی و ارگانیسیم های دریایی نیز میباشیم.

### حوزه تخصصی

استخراج وخالص سازی مواد موثره گیاهی، ارگانیسیم های دریایی

### محصولات شرکت آریانا شیمی گیاه تیرازیس

ترکیبات طبیعی استخراج شده از منابع گیاهی یا ارگانیزمهای دریایی میتوانند هم به عنوان ترکیبات استاندارد برای مقایسه و سنجش در نمونه های داروها و محصولات گیاهی و طبیعی کاربرد داشته باشند و هم در تحقیقات و توسعه دانش در آزمونهای مختلف زیستی به کار گرفته شوند. ما ترکیبات زیر را از گیاهان بومی ایران خالص کرده و میتوانیم بر حسب سفارش در اختیار پژوهشگران در دانشگاهها و صنایع قرار دهیم. ضمنا در صورت نیاز میتوانیم سایر ترکیبات طبیعی که قابل خالص سازی و شناسایی هستند را نیز تهیه و در اختیار متقاضیان قرار دهیم.