

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Record Nr.           | UNINA9910144401603321                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Autore                  | Breitmaier E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Titolo                  | Terpene [[electronic resource] ] : Aromen, Dufte, Pharmaka, Pheromone<br>// Eberhard Breitmaier                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Pubbl/distr/stampa      | Weinheim, : Wiley-VCH, 2005                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ISBN                    | 1-282-02137-0<br>9786612021374<br>3-527-62369-8<br>3-527-62370-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Edizione                | [2., vollständig uberarbeitete und erw. Aufl.]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Descrizione fisica      | 1 online resource (221 p.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Disciplina              | 547.71                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Soggetti                | Terpenes<br>Monoterpenes<br>Electronic books.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Lingua di pubblicazione | Tedesco                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Formato                 | Materiale a stampa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Livello bibliografico   | Monografia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Note generali           | Includes index.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Nota di contenuto       | Terpene; Inhaltsverzeichnis; 1 Terpene, Bedeutung, Bauprinzip, Biosynthese; 1.1 Begriff und Bedeutung; 1.2 Bauprinzip: Isopren-Regel; 1.3 Biosynthese; 2 Hemi- und Monoterpene; 2.1 Hemiterpene; 2.2 Acyclische Monoterpene; 2.3 Monocyclische Monoterpene; 2.3.1 Cyclopropan- und Cyclobutan-Monoterpene; 2.3.2 Cyclopentan-Monoterpene; 2.3.3 Cyclohexan-Monoterpene; 2.4 Bicyclische Monoterpene; 2.4.1 Übersicht; 2.4.2 Carane und Thujane; 2.4.3 Pinane; 2.4.4 Camphane und Fenchane; 2.5 Cannabinoide; 3 Sesquiterpene; 3.1 Farnesane; 3.2 Monocyclische Farnesan-Sesquiterpene 3.2.1 Cyclofarnesane und Bisabolane3.2.2 Germacrane und Elemene; 3.2.3 Humulane; 3.3 Polycyclische Farnesan-Sesquiterpene; 3.3.1 Caryophyllane; 3.3.2 Eudesmane und Furanoeudesmane; 3.3.3 Eremophilane, Furanoeremophilane und Valerane; 3.3.4 Cadinane; 3.3.5 Drimane; 3.3.6 Guajane und Cycloguajane; 3.3.7 Himachalane, Longipinane und Longifolane; 3.3.8 PicROTOXANE; 3.3.9 Isodaucane und Daucane; 3.3.10 Protoilludane, Illudane und Illudalane; 3.3.11 Marasmane, Isolactarane, Lactarane, Sterpurane; 3.3.12 Acorane; 3.3.13 Chamigrane; 3.3.14 Cedrane und Isocedrane; 3.3.15 Zizaane |

und Prezizaane

3.3.16 Campherene und Santalane 3.3.17 Thujopsane; 3.3.18 Hirsutane; 3.4 Andere polycyclische Sesquiterpene; 3.4.1 Pinguisane; 3.4.2 Presilphiperfoliane, Silphiperfoliane, Silphinane, Isocomane; 4 Diterpene; 4.1 Phytane; 4.2 Cyclophytane; 4.3 Bicyclophytane; 4.3.1 Labdane; 4.3.2 Umgelagerte Labdane; 4.4 Tricyclophytane; 4.4.1 Pimarane und Isopimarane; 4.4.2 Cassane, Cleistanthane und Isocopalane; 4.4.3 Abietane und Totarane; 4.5 Tetracyclophytane; 4.5.1 Übersicht; 4.5.2 Beyerane; 4.5.3 Kaurane und Villanovane; 4.5.4 Atisane; 4.5.5 Gibberellane; 4.5.6 Graynatoxane 4.6 Cembrane und Cyclocembrane 4.6.1 Übersicht; 4.6.2 Cembrane; 4.6.3 Casbane; 4.6.4 Lathyrane; 4.6.5 Jatrophane; 4.6.6 Tigliane; 4.6.7 Rhamnofolane und Daphnane; 4.6.8 Eunicellane und Asbestinane; 4.6.9 Biarane; 4.6.10 Dolabellane; 4.6.11 Dolastane; 4.6.12 Fusicoccane; 4.6.13 Verticillane und Taxane; 4.6.14 Trinervitane und Kempene; 4.7 Prenylsequiterpene; 4.7.1 Xenicane und Xeniaphyllane; 4.7.2 Prenylgermacrane und Lobane; 4.7.3 Prenyleudesmane und Biflorane; 4.7.4 Sacculatane (Prenyldrimane); 4.7.5 Prenylguaiane und Prenylaromadendrane; 4.7.6 Sphenolobane (Prenyldaucane); 4.8 Ginkgolide 5 Sesterterpene 5.1 Acyclische Sesterterpene; 5.2 Monocyclische Sesterterpene; 5.3 Polycyclische Sesterterpene; 5.3.1 Bicyclische Sesterterpene; 5.3.2 Tricyclische Sesterterpene; 5.3.3 Tetra- und pentacyclische Sesterterpene; 6 Triterpene; 6.1 Lineare Triterpene; 6.2 Tetracyclische Triterpene, Gonan-Typ; 6.2.1 Übersicht; 6.2.2 Protostane und Fusidane; 6.2.3 Dammarane; 6.2.4 Apotirucallane; 6.2.5 Tirucallane und Euphane; 6.2.6 Lanostane; 6.2.7 Cycloartane; 6.2.8 Cucurbitane; 6.3 Pentacyclische Triterpene, Baccaran-Typ; 6.3.1 Übersicht; 6.3.2 Baccarane und Lupane; 6.3.3 Oleanane 6.3.4 Taraxerane, Multiflorane und Bauerane

---

## Sommario/riassunto

Dieses einführende Lehrbuch bietet Studenten der Chemie, Biochemie, Biologie und Pharmazie eine perfekt strukturierte und kompakte Übersicht über die faszinierende Welt der Terpene. Der Leser lernt die Systematik der Terpenstrukturen, Vorkommen, biologische, olfaktorische und pharmakologische Wirkungen kennen, aber auch ausgewählte Totalsynthesen (z.B. von Insektenpheromonen und Baccatin III als Vorstufe des Antikrebsmittels Taxol) und wichtige industrielle Herstellungsverfahren für Riechstoffe und Vitamin A werden präsentiert. Die zweite Auflage ist vollständig überarbeitet und enthält ein

---

|                         |                                                                                                               |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2. Record Nr.           | UNINA9910832929303321                                                                                         |
| Autore                  | De Poli Barbara                                                                                               |
| Titolo                  | Freemasonry and the Orient : esotericisms between the East and the West / / Barbara De Poli                   |
| Pubbl/distr/stampa      | Fondazione Ca' Foscari                                                                                        |
| ISBN                    | 88-6969-338-4                                                                                                 |
| Soggetti                | Freemasonry - History<br>Mysticism - History<br>Civilization, Oriental<br>East and West<br>Egypt Civilization |
| Lingua di pubblicazione | Inglese                                                                                                       |
| Formato                 | Materiale a stampa                                                                                            |
| Livello bibliografico   | Monografia                                                                                                    |