

Sehr geehrte Mitglieder der ÖGWA, liebe Freunde!

In diesem Jahr wollen wir Ihnen einige informative und interessante Veranstaltungen bieten. Wir starten mit dem

Journal Club

Im Journal Club wollen wir Ihnen neueste internationale Studien aus wissenschaftlichen Journalen in leicht verständlicher Form und auf Deutsch vorstellen, die für die Arbeit mit ätherischen Ölen von Interesse sind. Die erste Veranstaltung dieser Reihe übernehmen die Mitglieder unserer Teilorganisation "Wissenschaft": Iris Stappen präsentiert Studien der Arbeitsgruppe um Sandy Van Vuuren (Universität Witwatersrand in Südafrika) mit dem Thema

"The in vitro Antimicrobial Activity and Chemometric Modelling of 59 Commercial Essential Oils against Pathogens of Dermatological Relevance" von A. Orchard, M. Sandasi, G. Kamatou, A. Viljoen und S. van Vuuren, *Chemistry & Biodiversity* (2017), 14. DOI 10.1002/cbdv.201600218

In dieser Arbeit wurde die antimikrobielle Aktivität von 59 kommerziell erhältlichen ätherischen Ölen, die für die dermatologische Anwendung empfohlen sind, gegen 13 Mikroorganismen untersucht. Ebenso wurden die für diese Wirkung vermutlich verantwortlichen Inhaltsstoffe identifiziert. Zehn ätherische Öle wiesen eine sehr gute antimikrobielle Aktivität auf, wobei Eugenol ein "Haupt-Biomarker" für diese Wirkung zu sein scheint. Diese ätherischen Öle haben somit hohes Potential gegen dermatologische Infektionen.

Passend dazu wird eine frisch publizierte Diplomarbeit aus der eigenen Arbeitsgruppe vorgestellt:

"Essential oils and their single compounds in cosmetics - a critical review", von A. Sarkic und I. Stappen, *Cosmetics* (2018), 5(1). DOI 10.3390/cosmetics5010011.

Aufgrund ihres angenehmen Duftes werden ätherische Öle und deren Einzelsubstanzen nicht nur in Parfums sondern auch in Kosmetika und Haushaltsprodukte eingearbeitet. Diese Substanzen können, aufgebracht auf die Haut, auch Nebenwirkungen hervorrufen, meist in Form allergischer Reaktionen. Diese Arbeit diskutiert das Gefahren- sowie das Nutzen-Risiko-Potential der wichtigsten Öle und Inhaltsstoffe anhand aktueller Studien und Literatur.

Veranstaltungsort: Seminarraum Aromapflege GmbH Evelyn Deutsch-Grasel, 1130 Wien, Glasauergasse 15

Termin: Mittwoch, 11. April 2018, 19.00 Uhr

Kosten: für Mitglieder gratis, für Gäste € 10,--

Anmeldung: [bitte bei Ingrid Kleindienst-John \(klick!\)](#) bis spätestens 5. April 2018

Wir freuen uns auf zahlreiches Interesse für unsere neuen Veranstaltungen!

Ihre

Dr. Gerda Dorfinger

Präsidentin der ÖGWA

Österreichische Gesellschaft für Aromatherapie und Aromapflege

m: gerda.dorfinger@oegwa.at

i: www.oegwa.at