



41/2017

Marine Pilze – hervorragende Quellen für neue marine Wirkstoffe? Kiel begrüßt führende Wissenschaftler der Naturstoffforschung an marinen Pilzen

28.06.2017/Kiel. Pilze aus marinen Habitaten sind die Basis eines aufstrebenden Wissenschaftszweiges, welcher ein sehr hohes Potential für Spitzenforschung sowie vielfältige Anwendungsgebiete bietet. Weltweit führende Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler dieses Forschungsfeldes kommen in dieser Woche auf der 2. Internationalen Konferenz zu Marinen Naturstoffen aus Pilzen (MaFNaP_2017) in Kiel zusammen, um neueste Forschungsergebnisse vorzustellen und auszutauschen. Weiterhin hat die Konferenz zum Ziel, internationale Kooperationen und wissenschaftlichen Austausch zu fördern, um das biotechnologische Potential mariner Pilze mittels innovativer Forschungsansätze systematisch zu erschließen. Die Konferenz, an welcher Forschende aus 13 verschiedenen Ländern, darunter Kanada, Australien und China teilnehmen, wird vom GEOMAR Zentrum für Marine Biotechnologie (GEOMAR-



„Marine Pilze haben bereits eine wichtige historische Rolle in der Medizin gespielt. Gerade in jüngerer Zeit gelten sie in der blauen Biotechnologie als eine besondere Kostbarkeit. Mit neuer Spitzentechnologie und dem Wissen, über das wir bereits heute verfügen, haben ihre Wirkstoffe das Potential, die Medizin, Landwirtschaft und viele weitere zentrale Lebensbereiche der menschlichen Gesundheit und des Wohlbefindens zu verändern. GEOMAR-Biotech hat sich der