



02/2021

## **Appell zur Erforschung mariner biologischer Ressourcen für die Entdeckung neuer Medikamente** Internationales Team fordert langfristige Strategie für die Erforschung des Potenzials von Meeresorganismen als Produzenten lebensrettender Arzneimittel

Marine Wirkstoffe sind das Resultat von Millionen Jahren Evolution, Anpassung und Entwicklung chemischer Verteidigungsstrategien von Meeresorganismen in ihren komplexen Lebensräumen. Diese funktionellen Moleküle haben ein enormes Entwicklungspotenzial als lebensrettende Medikamente, z.B. in der Krebstherapie oder zur Behandlung viraler Infektionen. Dem gegenüber steht jedoch ein langwieriger und teurer, langfristige und strategische Investitionen erfordernder Prozess.

Forschungsinstitut. „Wir wissen weniger über unsere Ozeane als über die Mars-Oberfläche“, so die Wissenschaftlerin. Die Bereitstellung von Fördermitteln für Erforschung neuer mariner Lebensräume