Pressemitteilung

Neues BIOPRO Magazin erschienen

Das BIOPRO Magazin 1/2021 ist erschienen. In unserem aktuellen Schwerpunktthema „Hoffnungsträger Impfstoffe" erfahren Sie, wie die Impfstoffentwicklung sich im Jahr 2020 verändert hat. Das BIOPRO Magazin ist kostenlos und kann online bei der BIOPRO Baden-Württemberg bestellt und heruntergeladen werden.



BIOPRO Magazin 1/2021 | Hoffnungsträger ImpfstoffeFotos: CROCOTHERY / Adobe Stock, escapejaja / Adobe Stock
© BIOPRO

Im Jahr 2020 hat die Impfstoffentwicklung eine Trendwende durchlaufen. War es bis dahin undenkbar einen Impfstoff in unter vier Jahren zu entwickeln und zuzulassen, so gelang dies im Fall der Impfstoffe gegen das neuartige Coronavirus in unter einem Jahr. Zahlreiche Forschungseinrichtungen, Biotech- und Pharmaunternehmen bildeten verschiedene Allianzen, um wirksame Impfstoffe gegen das Coronavirus zu entwickeln. Welchen Anteil Baden-Württembergische Unternehmen und Forschungsinstitute an der Entwicklung haben und wie die neuen mRNA-Impfstoffe wirken, erfahren Sie in unserem Schwerpunkt „Hoffnungsträger Impfstoffe".

Wie man mit Innenraum-Filtern der Aerosol- und damit der Virusverbreitung Einhalt gebieten kann und wie neue Immuntherapeutika bei schweren COVID-19-Fällen eingesetzt werden, finden Sie ebenfalls in dieser Ausgabe des BIOPRO-Magazins.

Im Themenbereich „Bioökonomie" können Sie nachlesen, wie Smart Farming schädliche Pflanzenschutzmittel ersetzen kann. Das Forschungsprojekt „LaNdwirtschaft 4.0 Ohne chemisch-synthetischen PflanzenSchutz (NOcsPS)", das von der Universität Hohenheim koordiniert wird, erforscht wie natürliche Nahrungsmittel zu bezahlbaren Preisen erzeugt werden können. Dass Holzasche mehr ist als Abfall ist und zertifiziert als Bodenverbesserer eingesetzt wird, wird im Beitrag „Mit Holzaschen natürliche Kreisläufe schließen" erläutert.

Dieses und noch einiges mehr lesen Sie im neuen BIOPRO Magazin. Das BIOPRO Magazin ist eine kostenlose Publikation der BIOPRO Baden-Württemberg GmbH. Es erscheint zweimal pro Jahr und kann online abonniert werden. Wenn Sie die Ausgabe 1/2021 bestellen möchten, genügt eine E-Mail mit Ihrer Postadresse an info(at)bio-pro.de, Betreff: Nachbestellung BIOPRO-Magazin 1/2021.

Pressemitteilung

03.05.2021
Quelle: BIOPRO

Weitere Informationen

- BIOPRO Magazin bestellen
- BIOPRO Magazin herunterladen

Dossier

Impfstoffe – Hoffnungsträger in der Bekämpfung von Pandemien

Nachdem Impfstoffentwicklung für die großen Pharmakonzerne lange als wenig lukrativ angesehen worden war, nimmt sie im Zuge der Bekämpfung der Covid-19-Pandemie einen unvorhergesehenen Aufschwung. Zu den Gewinnern im Wettkampf um wirksame Corona-Vakzinen gehören Impfstoffe auf der Basis der RNA-Technologie. Von diesem Boom sollte auch die Entwicklung dringend benötigter Impfstoffe gegen zahlreiche andere Infektionskrankheiten profitieren.