



---

## **Antidepressivum als mögliches Mittel gegen COVID 19**

Im Juli hatten wir bereits über die Erkenntnisse einer Würzburger Forschergruppe berichtet, die fanden, dass sich das Antidepressivum Fluoxetin günstig bei der Behandlung von COVID 19-Erkrankungen erweist.

Nun hat eine von der Deutschen Forschungsgemeinschaft unterstützte Arbeitsgruppe der Universität Münster festgestellt, dass Fluoxetin sowohl die Aufnahme von SARS-CoV 2-Viren in die Zellkultur als auch ihre Weiterverbreitung hemmt, ohne dabei Zellen und Gewebe zu schädigen.

Fluoxetin gehört in die Gruppe der funktionellen Hemmer der sauren Sphingomyelinase. Die Forschergruppe geht davon aus, dass COVID 19-Patienten von diesen Erkenntnissen profitieren könnten.

*Emerging Microbes & Infections 9:1, 2245-2255*