

# 新型コロナウイルス（COVID-19）に対する世界各国における臨床及び研究開発動向

幹細胞及び幹細胞培養上清に含有されているエクソソームと呼ばれるタンパク質が、過剰な炎症反応を抑制し、免疫をコントロールすることにより、重篤なCOVID-19感染患者に対し、劇的な効果があったとの報告が続々と報道されています。

---

2020年7月23日付報道

日経企業によるメキシコの重症肺炎患者30名に対する幹細胞及びエクソソームの併用療法の劇的な効果（人工呼吸器をつけた患者30名中26名が退院）

<https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000009.000058245.html>

---

2020年7月22日付報道

世界各国における新型コロナ治療の広がり

<http://healthpress.jp/2020/07/post-4006.html>

---

2020年6月24日付報道

ロート製薬、新型コロナの重症肺炎に他家脂肪由来幹細胞の治療へ

<https://bio.nikkeibp.co.jp/atcl/news/p1/20/06/23/07121/>

---

2020年5月7日付報道

豪Mesoblast社による他家間葉系幹細胞治療で新型コロナウイルスの重症患者12名中10名の死亡抑制

<https://bio.nikkeibp.co.jp/atcl/news/p1/20/05/06/06881/>

---

2020年5月6日付報道

UAEの重症肺炎患者73名全員が、幹細胞吸入により完治

<https://news.yahoo.co.jp/articles/9ae8411260c1fed8b95c9b4640c2c0e2f655b0d1>

---

2020年3月29日付報道

ARDS（急性呼吸窮迫作用行軍）に対する間葉系幹細胞治療の効果についての論文

<https://stemcellsjournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/sctm.20-0146>

---

2020年3月18日付報道

北京における幹細胞投与による新型肺炎治療の臨床で多大な成果

<http://j.people.com.cn/n3/2020/0318/c95952-9669562.html>