

重磅！新冠特效药面世

两天病毒消失，重症很快恢复健康！

月月 学者归来
2020年9月27日

新冠疫情持续肆虐。截至发稿前，全球已有3265万人感染新冠，99万人死亡。全世界的人都在苦苦等待这场瘟疫的解药，今天，一个好消息让我们看到了又一丝曙光。

加拿大抗新冠药物取得突破。一名45岁的重症新冠肺炎女患者，原本已经在ICU戴上了呼吸机，命在旦夕，然而，在服用这种新药1-2天后，连日



在她体内攻城略地的新冠病毒，竟奇迹般地从女子的肺部和血液中消失了并恢复健康，现已出院回家。

药物研发者是UBC教授。这位温哥华的教授，名叫约瑟夫·彭宁格 (Josef Penninger)，

是UBC大学生物科学研究所的所长。Josef Penninger关于新冠药物研发的发现，已于9月24日在《柳叶刀医学期刊》上发表。如果他的研究进展顺利，药物可能会在明年年初上市。

据Global News报道，此项研究得益于多年前SARS药物研发经验。在SARS非典爆发期间，Josef Penninger发现，一种名为ACE2的酶，是病毒进入健康细胞的“大门”。在这种酶上，病毒进行复制，并破坏人体组织。对SARS病毒而言，它专门在这种酶上复制并破坏肺部组织。

Josef Penninger研发了一种药物，专门阻断ACE2酶，通过关闭“大门”，阻止病毒进入健康人体组



织。其研究曾因SARS快速消失终止。今年，一场比SARS更为凶猛的浩劫席卷全球。由于新冠病毒和SARS病毒一样，都是冠状病毒，重启曾经中断的研究后，研发过程进展迅速，很快投入临床试验。

临床试验结果令人振奋。疫情惨重的奥地利维也纳一名45岁妇女感染病毒后，发展成新冠肺炎重症，住进了ICU，戴上了呼吸机。根据《柳叶刀医学期刊》发布的约瑟夫临床试验结果，这名妇女在服用药物后，病情迅速改善。

Josef Penninger告诉Global News：“1-2天后，病毒从她的血液和肺部消失了。”“2-3天后，细胞因子风暴也消失

了。她对病毒建立了完美的免疫力。”“现在，她健健康康地回家了。”

细胞因子风暴是什么呢？指的是免疫系统的过度反应，指新冠病毒来袭时，免疫细胞大举冲入肺部，但用力过猛，导致血管破裂，血液凝栓，血压下降，器官衰竭等情况。正因此，细胞因子风暴也被评为新冠病毒夺命帮凶。

特效药暂时命名为APN01。根据柳叶刀发表的临床试验结果，Josef Penninger研发的这种新药，堪称特效，不仅有望清除重症患者体内的病毒，还可能停息细胞因子风暴，甚至将一个曾经在重症病房戴呼吸机的病人，平平安安送出院，让其恢复健康，几天内重回正常生活。

目前来看，这一研究的最终成果，确实值得全世界期待。让我们记住这位医生，他的名字是Josef Penninger...



HEALTH
UBC professor uses knowledge of SARS to develop COVID-19 drug

