

# Coronavirus

[La vidéo YouTube](#)

[Le texte de la vidéo](#)

	冠状病毒	<i>Guānzhuàng bìngdú</i>	Coronavirus
1	病毒	<i>Bìngdú</i>	Virus
2	新型	<i>xīnxíng</i>	nouveau type
3	冠状	<i>guānzhuàng</i>	en forme de couronne
4	新型冠状病毒	<i>xīnxíng guānzhuàng bìngdú</i>	nouveau type de coronavirus
5	肺炎	<i>fèiyán</i>	pneumonie
6	武汉肺炎	<i>Wǔhàn fèiyán</i>	pneumonie de <i>Wǔhàn</i> ( <i>Húběi</i> )
7	感冒	<i>gǎnmào</i>	être enrhumé
8	流感	<i>liúgǎn</i>	grippe
9	流行性	<i>liúxíngxìng</i>	épidémie
10	着凉	<i>zháoliáng</i>	attraper froid
11	细菌	<i>xìjūn</i>	bactérie
12	传染	<i>chuánrǎn</i>	contagieux, contagion
13	隔离	<i>géilí</i>	quarantaine
14	医院	<i>yīyuàn</i>	hôpital
15	医生	<i>yīshēng</i>	médecin, docteur

16	症状	Zhèngzhuàng	Symptômes
17	不舒服	bùshūfu	ne pas se sentir bien
18	生病	shēngbìng	tomber malade
19	流鼻涕	liú bíti	avoir le nez qui coule
20	鼻塞	bísè	avoir le nez bouché
21	咳嗽	késòu	tousser
22	喉咙痛	hóulóng tòng	avoir mal à la gorge
23	打喷嚏	dǎ pēntì	éternuer
24	发烧	fāshāo	avoir de la fièvre
25	退烧	tuì shāo	faire baisser la fièvre
26	拉肚子	lā dùzi	avoir la diarrhée
27	头疼	tóuténg	avoir mal à la tête
28	头晕	tóu yūn	avoir la tête qui tourne
29	呼吸急促	hūxī jícù	avoir du mal à respirer
30	咳血	hāixuè	hémoptysie (toux avec rejet de sang rouge)
31	肾衰竭	shèn shuāijié	insuffisance rénale
32	白细胞减少症	báixibāo jiǎnshǎo zhèng	leucopénie (leucocytes en baisse)

33	你最近还好吗？	<i>Nǐ zuijìn hái hǎo ma ?</i>	Récemment, tout va bien ?
34	你们家里人身体都还好吗？	<i>Nǐmen jiāliren shēntǐ dōu hái hǎo ma ?</i>	Tous tes proches sont en bonne santé ?
35	希望你们家都没事。	<i>Xīwàng nǐmen jiā dōu méi shì.</i>	J'espère que votre famille n'a rien.
36	祝你们身体健康！	<i>Zhù nǐmen shēntǐ jiànkāng !</i>	Je vous souhaite une bonne santé !
37	你一定要多喝热水。	<i>Nǐ yídèng yào duō hē rè shuǐ.</i>	Tu dois boire beaucoup d'eau chaude.
38	记得多休息。	<i>Jìde duō xiūxi.</i>	Rappelle-toi de beaucoup te reposer.
39	你看医生了吗？	<i>Nǐ kàn yīshēng le ma ?</i>	As-tu consulté un médecin ?
40	祝你早日康复！	<i>Zhù nǐ zǎorì kāngfù !</i>	Je te souhaite un rétablissement rapide !
41	多休息。	<i>Duō xiūxi.</i>	Repose-toi beaucoup.
42	祝你身体健康！	<i>Zhù nǐ shēntǐ jiànkāng !</i>	Je te souhaite une bonne santé !
43	希望你早点好起来。	<i>Xīwàng nǐ zǎo diǎn hǎo qǐlái.</i>	J'espère que tu vas te rétablir rapidement.
44	戴口罩	<i>Dài kǒuzhào</i>	Porter un masque
45	多洗手	<i>duō xǐshǒu</i>	se laver beaucoup les mains
46	多消毒	<i>duō xiāodú</i>	se désinfecter beaucoup
47	少出门	<i>shǎo chūmén</i>	sortir peu
48	深居简出	<i>Shēnjū-jǐanchū</i>	Se confiner ( <i>retiré-résider-bref-sortir</i> )

**Note:** ce document n'est qu'une aide à la compréhension des vidéos d'Alex qu'il est recommandé de visionner en cliquant sur ce lien:  
[Toutes Les Vidéos Chinois Tips](#)

**Sympômes communs :** Fièvre      Toux sèche      Fatigue

**Symptômes rares :**

Céphalée

Congestion nasale

Maux de gorge

Toux grasse

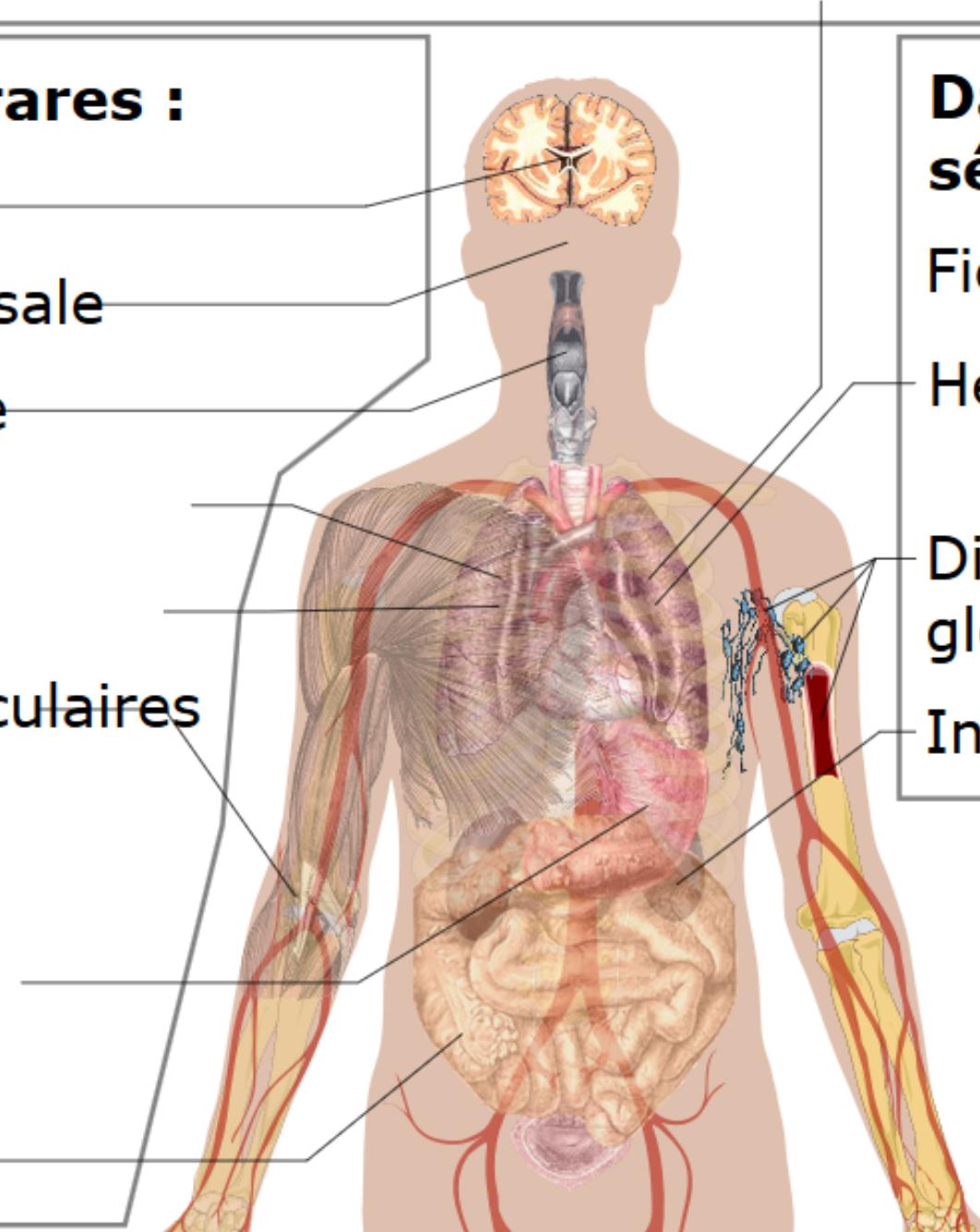
Souffle court

Douleurs musculaires  
ou articulaires

Frissons

Nausée et/ou  
vomissement

Diarrhée



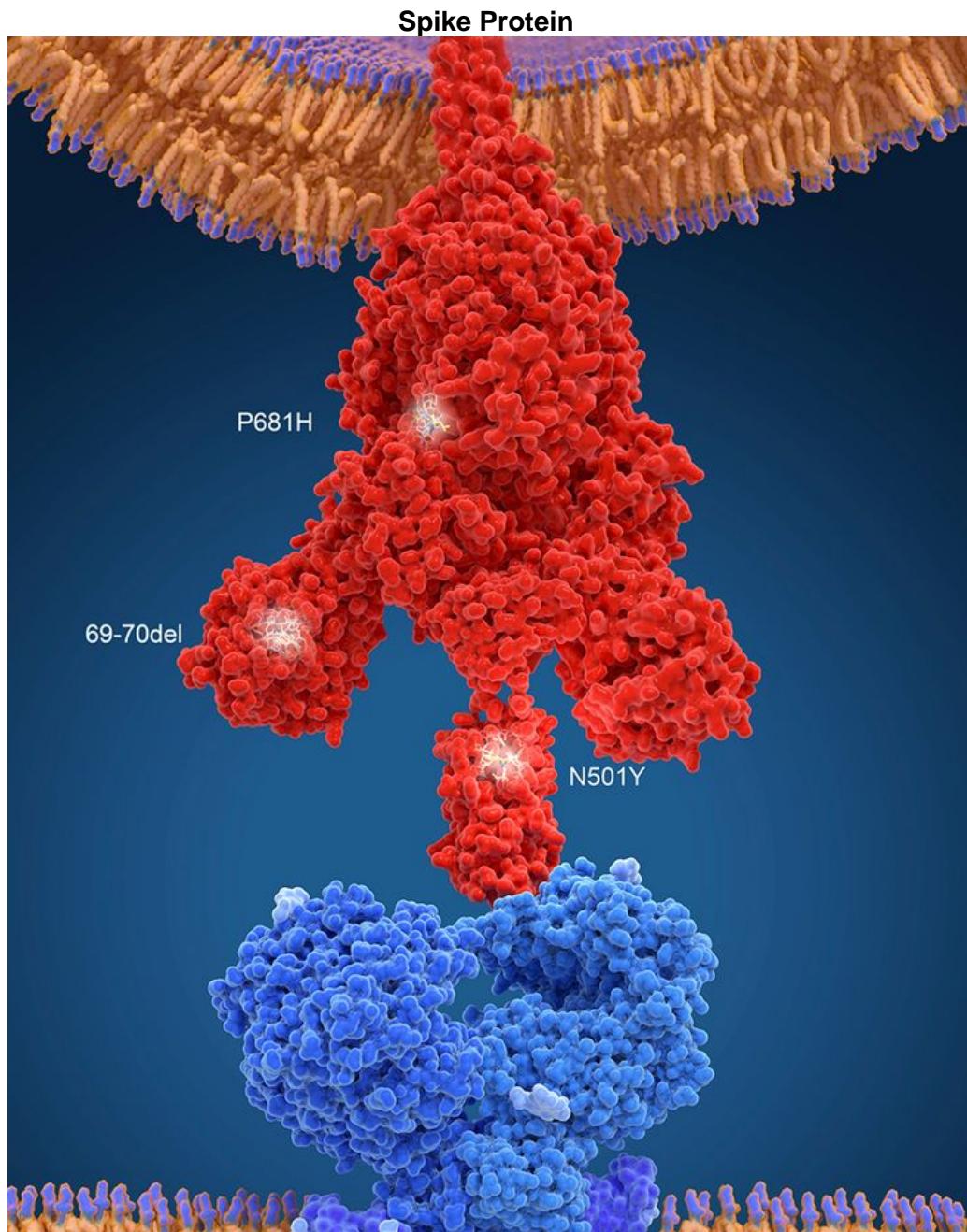
**Dans les cas sévères :**

Fièvre élevée

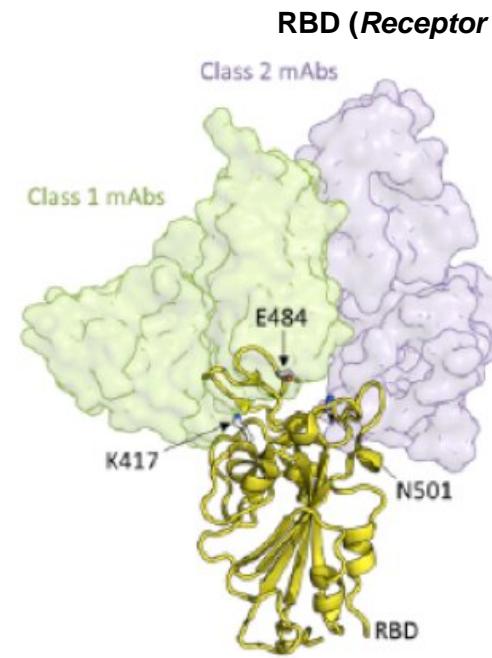
Hémoptysie

Diminution des globules blancs

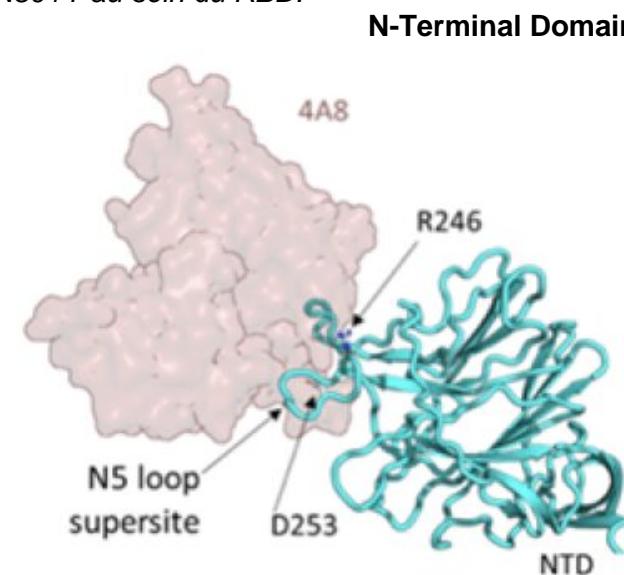
Insuffisance rénale



The new British variant of Covid-19 has several mutations on the spike protein that allows the virus to bind to human cells

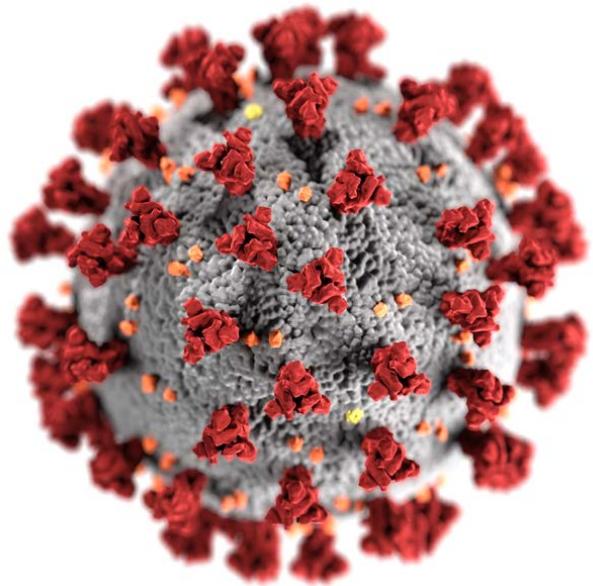


Structure du RBD (domaine de liaison du récepteur) du coronavirus SARS-CoV-2. Modélisation d'un complexe formé par un anticorps de classe I (vert) et de classe II (violet) [1]. Emplacement des trois mutations K417N, E484K, N501Y au sein du RBD.

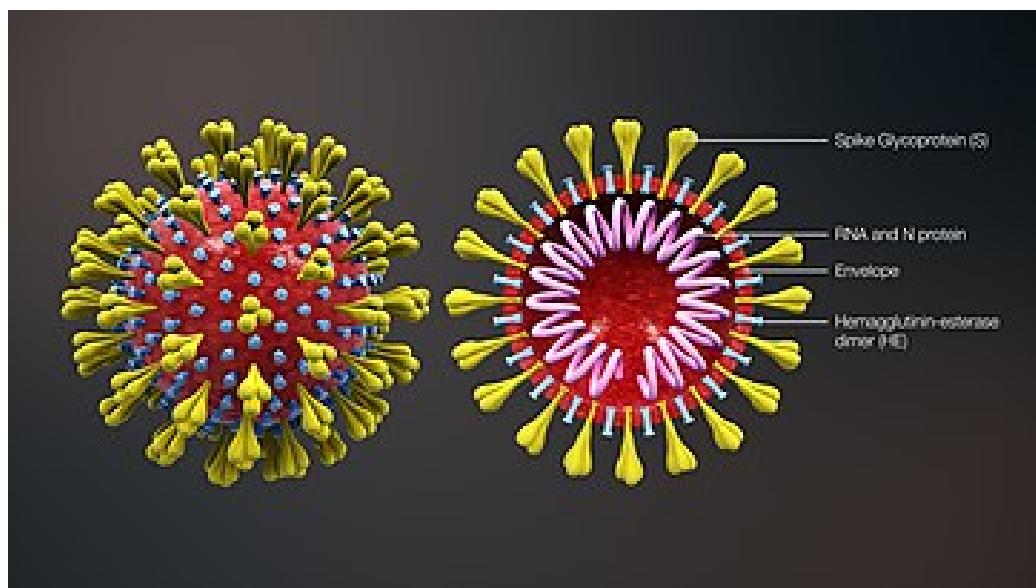


Structure du domaine N-terminal du SARS-CoV-2 (en bleu). En rose : anticorps neutralisant (4A8) dirigé contre la boucle N5 (N5-loop supersite).

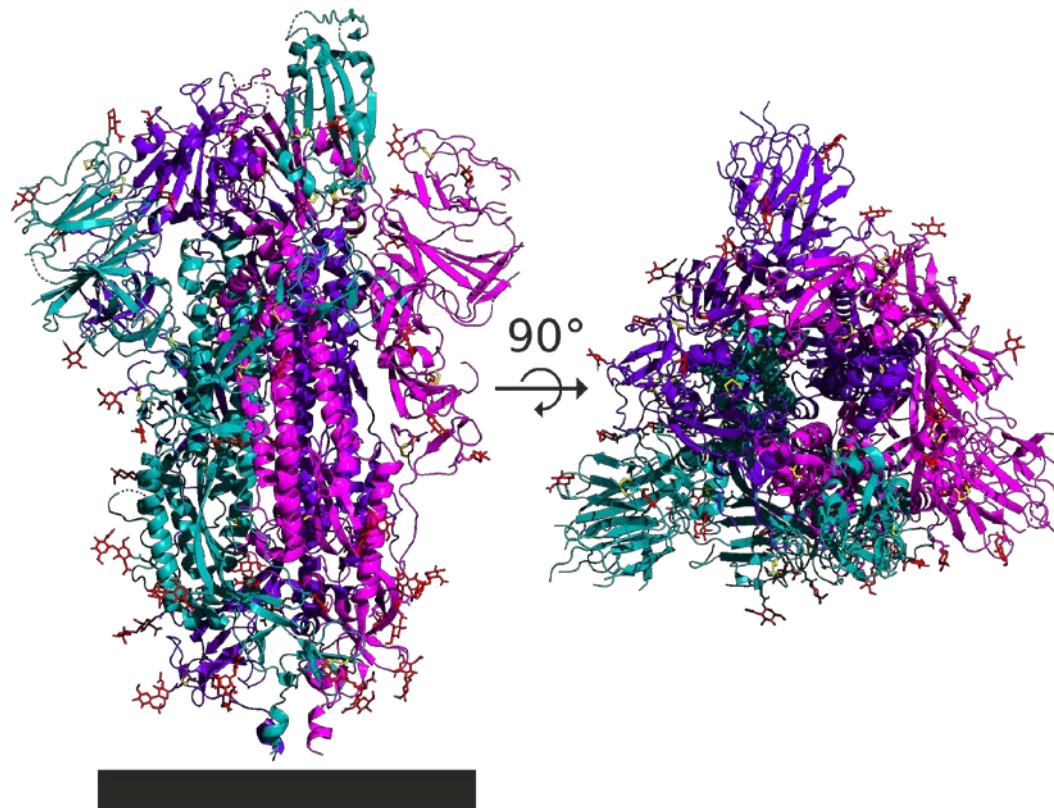
# 严重急性呼吸系统综合征冠状病毒 2



过程中重组的可能性

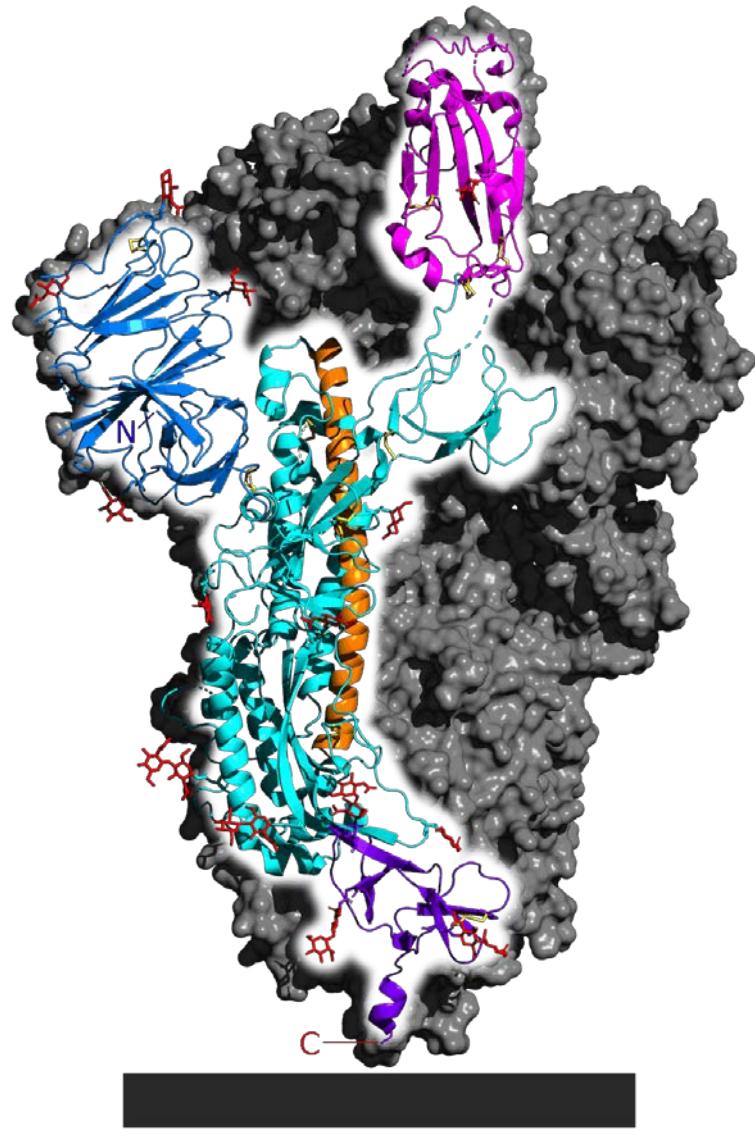


SARS – CoV – 2 病毒的平面结构

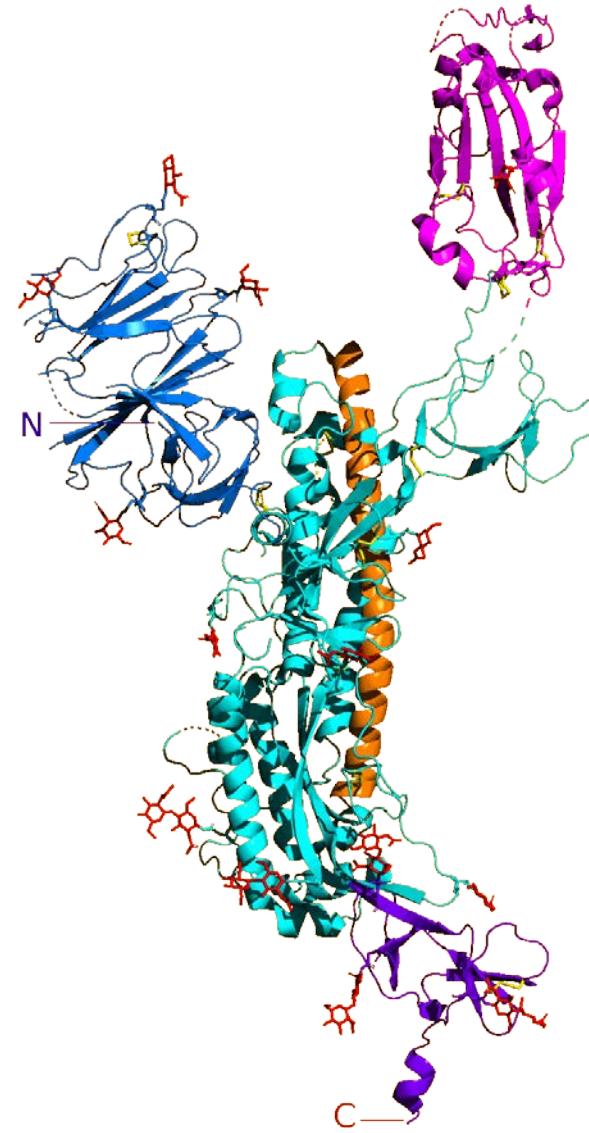


图为 SARS – CoV – 2 的 S 蛋白建模

Spike glycoprotein from SARS-CoV-2 from 2 angles: side view and top view. Latter is rotated by 90 degrees. PDB: 6VSB. Homotrimer. Parts of the actual structure are not shown. Top of the protein (left) binds human ACE2 receptors through which SARS-CoV-2 binds to cells and infects them. Teal, magenta and purple: monomers. Yellow: disulfide bonds. Red: carbohydrates. Gray block: lipid membrane of the virus.



Spike glycoprotein from SARS-CoV-2. PDB: 6VSB. Only one monomer is highlighted. Whole protein is a homotrimer. Rest of the trimer is shown as a gray surface. Parts of the actual structure are not shown. The following are listed from N-terminal (letter N) to C-terminal (C): N-terminal domain (blue), ACE2 receptor binding domain (magenta) general structure (cyan), central helix (orange, faces inside of the homotrimer) and connector domain (purple, anchors the spike protein to virus lipid envelope). Yellow: disulfide bonds. Red: carbohydrates. Gray block: lipid membrane of the virus.



Spike glycoprotein from SARS-CoV-2. PDB: 6VSB. Only monomer is shown. Whole protein is a homotrimer. Parts of the actual structure are not shown. The following are listed from N-terminal (letter N) to C-terminal (C): N-terminal domain (blue), ACE2 receptor binding domain (magenta) general structure (cyan), central helix (orange, faces inside of the homotrimer) and connector domain (purple, anchors the spike protein to the lipid envelope of the virus). Yellow: disulfide bonds. Red: carbohydrates.

# 严重急性呼吸系统综合征冠状病毒 2

Yánzhòng jíxìng hūxīxitōng zōnghézhēng guānzhàng bìngdú 2

## 过程中重组的可能性

Guòchéng zhōng chóngzǔ de kěnéngxìng

### SARS – CoV – 2 病毒的平面结构

SARS – CoV – 2 bìngdú de píngmiàn jiégòu

#### 图为 SARS – CoV – 2 的 S 蛋白建模

Túwéi SARS-CoV-2 de S dànbái jiànmó

49	严重	yánzhòng	grave, sérieux, critique, sévère
50	急性	jíxìng	aigu, à issue rapide, violent, emporté
51	呼吸系统	hūxīxitōng	système respiratoire
52	综合征	zōnghézhēng	syndrome
53	冠状	guānzhuàng	en forme de couronne, coronaire
54	病毒	bìngdú	virus
55	过程	guòchéng	processus, procédure, phase
56	重组	chóngzǔ	recombinaison, réorganiser, recombiner
57	可能性	kěnéngxìng	possibilité, probabilité, chance (de se produire)
58	平面	píngmiàn	surface plane, plan
59	结构	jiégòu	structure, composition, agencement
60	图为	túwéi	image de
61	蛋白	dànbái	blanc d'œuf, protéine
62	建模	jiànmó	modélisation
63	S 蛋白建模	S dànbái jiànmó	modélisation de la protéine S