

附表 1 不同国家与地区 COVID-19 期间 OHCA 流行病学特征及救治质量的变化

国家与地区	时期	病例数*	OHCA 发病率 (/10 万)	EMS 响应时间 [中位数 (IQR), min]	BCPR 比例 (%)	ROSC 比例# (%)
美国俄勒冈州马尔切诺、加利福尼亚州文图拉 ^[9]	2020.03.01-2020.05.31	278	15.0-17.7	7.0 (0.7, 22.8) ^b	51.0	41.0
	2019.03.01-2020.05.31	231	12.2-14.2	6.4 (1.6, 13.7) ^b	61.0	34.0
美国印第安纳州马里安 ^[12]	2020.03.16-2020.04.30	9863	8.9	9.0 (6.9, 12.0)	47.7	23.0 ^d
	2019.03.16-2019.04.30	9440	7.0	8.5 (6.5, 11.3)	46.8	29.8 ^d
美国 ^[16]	2020.1.1-6.30	1034 ^a	-	6.3 (4.7, 8.0)	-	-
	2019.1.1-6.30	884 ^a	-	6.0 (4.5, 7.7)	-	-
美国纽约 ^[25]	2020.03.01-2020.04.25	3989	-	10.0 (0.7, 19.3)	34.1	18.2
	2019.03.01-2019.04.25	1336	-	7.5 (2.5, 13.3)	33.0	34.7
意大利帕多瓦 ^[5]	2020.02.21-2020.04.20	490 ^a	31.7	15.0 (11.0, 20.0)	34.6	8.6
	2019.02.21-2019.04.21	321 ^a	20.8	12.0 (9.0, 15.0)	45.3	19.8
意大利 ^[15]	2020.03.01-2020.04.30	200 ^a	-	16.0 (12.0, 22.0)	18.0	4.4 ^e
	2019.03.01-2019.04.30	206 ^a	-	15.0 (11.0, 19.0)	25.0	8.3 ^e
法国 ^[14]	2020.03.16-2020.04.26	521 ^a	2.7	10.4 (8.4, 13.8)	-	-
	2012-2019 12-17 周; 2011-2020 非 12-17 周	30768 ^a	1.3	9.4 (7.9, 12.6); 9.3 (7.8-12.4)	-	-
法国 ^[24]	2020.03.01-2020.04.30	1005	-	12.0±11.0 ^c	49.8	19.5
	2019.03.01-2019.04.30	1620	-	11.0±9.0 ^c	54.9	25.3
英国伦敦 ^[17]	2020.03.01-2020.04.30	3122 ^a	34.8	9.3 (6.4, 15.3)	63.3	37.8
	2019.03.01-2019.04.30	1724 ^a	19.2	7.2 (5.4, 9.8)	52.6	48.6
瑞士 ^[10]	2020.02.25-2020.04.30	911 ^a	-	10.0 (7.0, 14.0)	56.5	27.7 ^e

	2019.02.25-2020.04.30	933 ^a	-	10.0 (7.0, 15.0)	62.8	30.1 ^e
瑞典 ^[20]	2020.03.15-2020.07.20	1016	-	12.0 (7.0, 20.0)	-	30.3 ^f
	2020.01.01-2020.3.16	930	-	12.0 (7.0, 19.0)	-	33.4 ^f
西班牙 ^[21]	2020.02.01-2020.04.30	1446	-	14.0 (9.0, 22.0)	42.6	22.0 ^g
	2018.02.01-2018.03.31 和 2017.04.01-2017.04.30	1723	-	12.0 (8.0, 19.0)	51.1	32.1 ^g
澳大利亚西澳大利亚州 ^[18]	2020.03.16-2020.05.17	423	117.9	9.7 (7.5, 12.8)	74.5	24.1
	2017-2019 年 03.16-05.17	1334	126.1	8.9 (6.7, 12.0)	73.5	24.4
澳大利亚维多利亚州 ^[22]	2020.03.16-2020.05.12	935 ^a	127.0	8.0 (6.5, 10.6)	78.7	29.5 ^f
	2017-2019 年 03.16-05.12	2599 ^a	123.0	7.5 (6.0, 10.2)	73.3	34.2 ^f
中国台湾 ^[19]	2020.02.01-2020.04.30	622	-	7.4±3.5 ^c	65.8	2.6 ^f
	2019.02.01-2019.04.30	570	-	6.5±3.4 ^c	52.8	6.5 ^f
日本大阪 ^[8]	2020.02.01-2020.07.31	825	-	6.0 (5.0, 8.0)	33.0	9.1 ^f
	2019.02.01-2019.07.31	862	-	7.0 (6.0, 9.0)	41.3	12.5 ^f
韩国大邱 ^[23]	2020.02.17-2020.03.31	171	-	8.0 (6.0, 10.0)	-	4.7
	2018.02.17-2018.03.31	158	-	6.0 (5.0, 8.0)	-	9.5

注：*表示经 EMS 救治的 OHCA；#表示在没有持续胸外按压和辅助循环的情况下，出现可触及的脉搏或可测及的血压，对 ROSC 持续时间不做要求；^a表示经 EMS 接诊的 OHCA；^b表示中位数（最小值，最大值）；^c表示均值±标准差；^d表示 ROSC 时间持续 20 分钟以上；^e表示经 EMS 救治的 OHCA 的任意 ROSC；^f表示现场 ROSC；^g表示入院时 ROSC。BCPR，旁观者心肺复苏；COVID-19，新型冠状病毒肺炎；EMS，急诊医疗服务；IQR，四分位数间距；OHCA，院外心脏骤停；ROSC，自主循环恢复