

研究成果の刊行に関する一覧表

執筆者氏名	論文名	発表誌名	刊行年, 巻号, ページ, DOI
Hirai T, Yasuda S, Umezawa A, <u>Sato Y</u> .	Country-specific regulation and international standardization of cell-based therapeutic products derived from pluripotent stem cells.	<i>Stem Cell Rep.</i>	in press
Hirai T, Kono K, Kusakawa S, Yasuda S, Sawada R, Morishita A, Hata S, Wakita A, Kageyama T, Takahashi R, Watanabe S, Shiraishi N, <u>Sato Y</u>	Evaluation of the reproducibility and positive controls of cellular immortality test for the detection of immortalized cellular impurities in human cell-processed therapeutic products.	<i>Regen Ther</i>	2022 21 540-46. 10.1016/j.reth .2022.10.009.
Hirasawa R, Takakura M, Hirai T, Kono K, <u>Sato Y</u>	Attitude and perception survey for the Japanese pharmaceutical industry to utilize next-generation sequencing for virus safety assessment of biologics.	<i>Translat Regulat Sci.</i>	2022 4 61-7 10.33611/trs.2 022-004.
Watanabe T, Yasuda S, Chen CL, Delsing L, Fellows MD, Foldes G, Kusakawa S, Mouries LP, <u>Sato Y</u>	International evaluation study of a highly efficient culture assay for detection of residual human pluripotent stem cells in cell therapies.	<i>Regen Med.</i>	2022 18 219-27 10.2217/rme- 2022-0207.
Oda S, Nishiyama K, Furumoto Y, Yamaguchi Y, Nishimura A, Tang X, Kato Y, Numaga-Tomita T, Kaneko T, Mangmool S, Kuroda T, Okubo R, Sanbo M, Hirabayashi M, <u>Sato Y</u> , Nakagawa Y, Kuwahara K, Nagata R, Iribe G, Mori Y, Nishida M	Myocardial TRPC6-mediated Zn <sup>2+</sup> influx induces beneficial positive inotropy through $\beta$ -adrenoceptors.	<i>Nat Commun.</i>	2022 13 6374 10.1038/s414 67-022-34194 -9.
Shirasago Y, Fukazawa H, Nagase S, Shimizu Y, Mizukami T, Wakita T, Suzuki T, Tani H, Kondoh M, Kuroda T, Yasuda S, <u>Sato Y</u> , Hanada K, Fukasawa M	A single mutation in the E2 glycoprotein of hepatitis C virus broadens the claudin specificity for its infection.	<i>Sci Rep.</i>	2022 24 20243 10.1038/s415 98-022-23824 -3.

Andrews PW, Barbaric I, Benvenisty N, Draper JS, Ludwig T, Merkle FT, <u>Sato Y</u> , Spits C, Stacey GN, Wang H, Pera MF	The consequences of recurrent genetic and epigenetic variants in human pluripotent stem cells.	<i>Cell Stem Cell.</i>	2022 29 1624-1636 10.1016/j.stem.2022.11.006.
高田のぞみ, <u>佐藤陽治</u>	再生医療におけるわが国の法令および規制	<i>日本医師会雑誌</i>	2022 151 556
<u>佐藤陽治</u>	ヒト細胞加工製品の製造における <i>in vitro</i> 細胞特性評価の重要性	<i>PHARM STAGE</i>	2022 22 1-3
平井孝昌, <u>佐藤陽治</u>	遺伝子改変されたブタ心臓のヒトへの移植について	<i>医薬品医療機器レギュラトリーサイエンス</i>	2022 53 424-6
田中直子, 阿部浩幸, 荒木紀帆, 石井匡, 上野高嗣, 黒田拓也, 佐治大介, 中村和靖, 南保泰希, 西田仁, 坂東清子, 藤田大樹, 松浦哲也, 三浦巧, 三木健次, 望月秀美, 安田智, 吉本将成, 渡辺夏巳, <u>佐藤陽治</u>	細胞加工製品の腫瘍形成リスクの合理的評価を目指して(1)	<i>再生医療</i>	2023 1 30-35
樋口ゆり子, 草森浩輔, <u>佐藤陽治</u> , 坂東博人	薬剤学で切り拓く創薬モダリティの未来 (3) 細胞医薬・細胞製剤の現状と薬剤学で切り拓く未来	<i>薬剤学</i>	2023 83 19-24 <a href="https://doi.org/10.14843/jpst.j.83.19">https://doi.org/10.14843/jpst.j.83.19</a> .