

- orthohantavirus replication [J/OL]. *PLoS Pathog*, 2020, 16(4): e1008483. DOI: 10.1371/journal.ppat.1008483.
- [23] Xu-Yang Z, Pei-Yu B, Chuan-Tao Y, et al. Interferon-induced transmembrane protein 3 inhibits Hantaan virus infection, and its single nucleotide polymorphism rs12252 influences the severity of hemorrhagic fever with renal syndrome [J/OL]. *Front Immunol*, 2017, 7: 535. DOI: 10.3389/fimmu.2016.00535.
- [24] Li N, Luo F, Chen Q, et al. IFN- $\lambda$ s inhibit Hantaan virus infection through the JAK-STAT pathway and expression of Mx2 protein [J]. *Genes Immun*, 2019, 20(3): 234-244.
- [25] Xu Y, Pan S, Liu J, et al. GATA3-induced vWF upregulation in the lung adenocarcinoma vasculature [J]. *Oncotarget*, 2017, 8(66): 110517-110529.
- [26] Liu R, Ma H, Shu J, et al. Vaccines and therapeutics against Hantaviruses [J/OL]. *Front Microbiol*, 2020, 10: 2989. DOI: 10.3389/fmicb.2019.02989.
- [27] Chen X, Lungova V, Zhang H, et al. Novel immortalized human vocal fold epithelial cell line: *In vitro* tool for mucosal biology [J/OL]. *FASEB J*, 2021, 35(2): e21243. DOI: 10.1096/fj.202001423R.
- [28] Prager P, Schieker M, Jakob F, et al. Characterization of human telomerase reverse transcriptase immortalized anterior cruciate ligament cell lines [J]. *Biomed J*, 2019, 42(6): 371-380.
- [29] Yang J, Tang Y, Chen W, et al. Establishment and characterization of an immortalized human chondrocyte cell line [J]. *Biotechnol Lett*, 2020, 42(5): 707-716.
- [30] Cai Y, Sukhova G K, Wong H K, et al. Rap1 induces cytokine production in pro-inflammatory macrophages through NF $\kappa$ B signaling and is highly expressed in human atherosclerotic lesions [J]. *Cell Cycle*, 2015, 14(22): 3580-3592.

· 快讯 ·

## 2021 年我校免疫学学科进入 ESI 全球前 1% 学科行列

罗燕玲<sup>1</sup>, 庄然<sup>2</sup> (<sup>1</sup>空军军医大学教研保障中心图书馆; <sup>2</sup>空军军医大学基础医学院免疫学教研室)

2021 年 11 月 11 日, 科睿唯安 (Clarivate Analytics) 原汤森路透知识产权与科技事业部更新了基本科学指标 (Essential Science Indicators, ESI) 本年度的第 6 期统计数据 (该数据覆盖时间范围为 2011 年 1 月 1 日至 2021 年 8 月 31 日)。数据显示, 本期进入 ESI 全球前 1% 的机构共 7558 所, 其中中国大陆地区入围机构 551 所, 空军军医大学位列 ESI 国际排名第 813 位。

据科睿唯安 ESI 2021 年 1 月 21 日早期更新数据显示, 我校免疫学学科的 ESI 国际百分位达到 0.975, 被引频次 5615 次, 首次超过阈值 (当期免疫学学科阈值为 5401), 成功跨入全球前 1% 行列, 至此, 我校进入全球前 1% 的学科数升至 7 个。本期依然保持不变, 按被引频次由高到低排列分别为: 临床医学、分子生物学与遗传学、生物学与生物化学、神经科学与行为科学、药理学与毒理学、材料科学和免疫学。

纵观我校免疫学学科的发展, 并对 ESI 数据跟踪发现, 该学科 2019 年 11 月与 ESI 全球前 1% 阈值绝对差近 300 次, 到 2020 年 11 月差距缩小至 52 次, 于 2021 年 1 月首次跨越阈值, 学科排位比为 97.5%, 到 2021 年 11 月, 以平均每 2 个月前进 1.2 个百分点的速度发展到目前 91.37% 的学科排位比, 提升幅度较明显, 已成为我校稳定发展的优势学科之一。