

Vinaya Venkat
väitöskirjatutkija
Virologian osasto
Helsinki One Health (HOH)
Doctoral Programme in Microbiology and Biotechnology
Sähköposti: vinaya.venkat@helsinki.fi

Työsuhteet

väitöskirjatutkija

Virologian osasto
Helsingin yliopisto
Suomi

1 maalisk. 2022 → present

Helsinki One Health (HOH)

Helsingin yliopisto
HELSINGIN YLIOPISTO, Suomi
17 marrask. 2021 → present

Väitöskirjatutkija, Doctoral Programme in Microbiology and Biotechnology

Helsingin yliopisto
Suomi

1 maalisk. 2022 → present

Editor

The Science Basement
Suomi

1 tammik. 2023 → present

Julkaisut

Baseline gene expression differentiates the T cell response kinetics to BNT162b2 vaccination

Venkat, V., 17 syysk. 2024.

Evolution and genetic characterization of Seoul virus in wild rats *Rattus norvegicus* from an urban park in Lyon, France 2020-2022

Alburkat, H., Smura, T., Bouilloud, M., Pradel, J., Anfray, G., Berthier, K., Dutra, L., Loiseau, A., Niamsap, T., Olander, V., Sepulveda, D., Venkat, V., Charbonnel, N., Castel, G. & Sironen, T., 1 toukok. 2024, julkaisussa: PLoS Neglected Tropical Diseases. 18, 5, 15 Sivumäärä, e0012142.

Hibernating Bats are a Weak Source for Biomonitoring of Coronaviruses

Goll, A., Dutra, L., Nowicka, J., Sgarabotto, E., Venkat, V., Apoznański, G., Kokurewicz, T., Rachwald, A., Rabalski, L., Alburkat, H., Virtanen, J., Sironen, T., Kant, R., Bourret, V. & Grzybek, M., 1 huhtik. 2024, julkaisussa: One Health. 18, 5 Sivumäärä, 100733.

Suitability of saliva for NGS-based respiratory virus diagnostic surveillance

Venkat, V., 21 maalisk. 2024.

SARS-CoV-2 transmission, infection, and susceptibility in Neovison vison

Venkat, V., 4 toukok. 2023.

Understanding SARS-CoV-2 transmission, infection, and susceptibility in Neovison vison

Venkat, V., 30 maalisk. 2023.

Serologic Surveillance for SARS-CoV-2 Infection among Wild Rodents, Europe

Bourret, V., Dutra, L., Alburkat, H., Mäki, S., Lintunen, E., Wasniewski, M., Kant, R., Grzybek, M., Venkat, V., Asad, H., Pradel, J., Bouilloud, M., Leirs, H., Colombo, V. C., Sluydts, V., Stuart, P., McManus, A., Eccard, J. A., Firozpoor, J. & Imholt, C. & 6 muuta, Nowicka, J., Goll, A., Ranc, N., Castel, G., Charbonnel, N. & Sironen, T., jouluk. 2022, julkaisussa: *Emerging Infectious Diseases*. 28, 12, s. 2577-2580 4 Sivumäärä

Understanding SARS-CoV-2 transmission, host infection and susceptibility in minks

Venkat, V., Niamsap, T., Aaltonen, K., Virtanen, J., Malmgren, R. A., Kegler, K., Chawla, T., Dutra, L. A. L., Ooi, E. E. & Sironen, T., 7 marrask. 2022, s. 396. 1 Sivumäärä.

SARS-CoV-2 indoor environment contamination with epidemiological and experimental investigations

Oksanen, L.-M. A. H., Virtanen, J., Sanmark, E., Rantanen, N., Venkat, V., Sofieva, S., Aaltonen, K., Kivistö, I., Svirskaitė, J., Pérez, A. D., Kuula, J., Levanov, L., Hyvärinen, A.-P., Maunula, L., Atanasova, N. S., Laitinen, S., Anttila, V.-J., Lehtonen, L., Lappalainen, M. & Geneid, A. & 1 muuta, Sironen, T., lokak. 2022, julkaisussa: *Indoor air*. 32, 10, 17 Sivumäärä, 13118.

Experimental Infection of Mink with SARS-COV-2 Omicron Variant and Subsequent Clinical Disease

Virtanen, J. M. E., Aaltonen, K., Kegler, K., Venkat, V., Niamsap, T., Kareinen, L., Kivela, O., Malmgren, R. A., Atanasova, N., Osterlund, P., Smura, T., Sukura, A., Strandin, T., Dutra, L., Vapalahti, O., Nordgren, H., Kant, R. & Sironen, T., 16 kesäk. 2022, julkaisussa: *Emerging Infectious Diseases*. 28, 6, s. 1286-1288 3 Sivumäärä

SARS-CoV-2 Air and Surface Contamination on a COVID-19 Ward and at Home

Oksanen, L. M. A. H., Virtanen, J., Sanmark, E., Rantanen, N., Venkat, V., Sofieva, S., Aaltonen, K., Kivistö, I., Svirskaitė, J., Pérez, A. D., Kuula, J., Levanov, L., Hyvärinen, A. P., Maunula, L., Atanasova, N. S., Laitinen, S., Anttila, V. J., Lehtonen, L., Lappalainen, M. & Geneid, A. & 1 muuta, Sironen, T., 2022, *17th International Conference on Indoor Air Quality and Climate (INDOOR AIR 2022)*. Red Hook: Curran Associates Inc.

Method development for SARS-CoV-2 aerosol sampling

Venkat, V., 12 toukok. 2021, University of Helsinki.

Projektit