

Camilo Espinosa

- Ph.D. Student in Immunology, admitted Autumn 2019
- Masters Student in Computer Science, admitted Autumn 2021

Publications

PUBLICATIONS

- **VoPo leverages cellular heterogeneity for predictive modeling of single-cell data.** *Nature communications*
Stanley, N. n., Stelzer, I. A., Tsai, A. S., Fallahzadeh, R. n., Ganio, E. n., Becker, M. n., Phongpreecha, T. n., Nassar, H. n., Ghaemi, S. n., Maric, I. n., Culos, A. n., Chang, A. L., Xenochristou, et al
2020; 11 (1): 3738
- **Anti-CTLA-4 therapy requires an Fc domain for efficacy.** *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*
Ingram, J. R., Blomberg, O. S., Rashidian, M. n., Ali, L. n., Garforth, S. n., Fedorov, E. n., Fedorov, A. A., Bonanno, J. B., Le Gall, C. n., Crowley, S. n., Espinosa, C. n., Biary, T. n., Keliher, et al
2018; 115 (15): 3912–17
- **Localized CD47 blockade enhances immunotherapy for murine melanoma.** *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*
Ingram, J. R., Blomberg, O. S., Sockolosky, J. T., Ali, L. n., Schmidt, F. I., Pishesha, N. n., Espinosa, C. n., Dougan, S. K., Garcia, K. C., Ploegh, H. L., Dougan, M. n.
2017; 114 (38): 10184–89
- **PD-L1 is an activation-independent marker of brown adipocytes.** *Nature communications*
Ingram, J. R., Dougan, M. n., Rashidian, M. n., Knoll, M. n., Keliher, E. J., Garrett, S. n., Garforth, S. n., Blomberg, O. S., Espinosa, C. n., Bhan, A. n., Almo, S. C., Weissleder, R. n., Lodish, et al
2017; 8 (1): 647