

## **Research Leads**

## **Non-NIH Funding Options**

# **Lab Notebooks**

- [global\\_ph\\_prevalence](#)
- [Ella](#)

# **Open Source Resources**

## **Datasets**

- [Open Source Imaging Consortium \(OSIC\)](#)
- [Lung Tissue Research Consortium \(LTRC\)](#)
- [NCBI Developer Tools](#)
- [NCBI Github](#)
- [Single Cell Atlas](#)
- [PhysioNet](#)
- [UMMC Datasets](#)

## **Tools**

- [STRING, Protein-Protein Interaction Networks \(PPINs\)](#)
- [Jeremy Warner, HemOnc.org](#)
- [DeepPhe](#)
- [cTAKES](#)
- [Computational Health Informatics Program](#)
- [Galaxy Cloud Computing](#)

# **Research Types**

## **Systematic Reviews**

- [Covidence](#)
- [PRISMA](#)
  - [PRISMA Diagram R package](#)

# **Coding**

## **R**

- [UMMS CDABS, R Workshop](#)

- [rOpenSci](#)

## python

- **Tutorials**
  - [SciPy](#)
  - [NumPy](#)

## MAKE files

- [Minimal MAKE files](#)
- [MAKE files for Latex](#)
- [MAKE Reproducible Research](#)

## Statistics

- <https://hbiostat.org>
  - [R workflow](#)
  - [Reproducible Research](#)
- [Free R-based Biostats Book](#)
- [Epidemiologist R Handbook](#)
- [Nature: Statistics for Biologists](#)

From:  
<https://ewrobbins.com/> - **ewrobbins.com**

Permanent link:  
<https://ewrobbins.com/doku.php?id=resources:research>

Last update: **2025/10/11 00:47**

