

Classification of Wildtype and Mutant Zebrafish Brains via Computational Method

Shuli Hu $^{-1}$, Wencong Li $^{-1}$, Dejia Tang $^{-1}$, Ji Young Yun $^{-1}$

1 Statistical and Data Sciences, Northampton, MA

Abstract

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Curabitur eget porta erat. Morbi consectetur est vel gravida pretium. Suspendisse ut dui eu ante cursus gravida non sed sem. Nullam sapien tellus, commodo id velit id, eleifend volutpat quam. Phasellus mauris velit, dapibus finibus elementum vel, pulvinar non tellus. Nunc pellentesque pretium diam, quis maximus dolor faucibus id. Nunc convallis sodales ante, ut ullamcorper est egestas vitae. Nam sit amet enim ultrices, ultrices elit pulvinar, volutpat risus.

Author summary

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Curabitur eget porta erat. Morbi consectetur est vel gravida pretium. Suspendisse ut dui eu ante cursus gravida non sed sem. Nullam sapien tellus, commodo id velit id, eleifend volutpat quam. Phasellus mauris velit, dapibus finibus elementum vel, pulvinar non tellus. Nunc pellentesque pretium diam, quis maximus dolor faucibus id. Nunc convallis sodales ante, ut ullamcorper est egestas vitae. Nam sit amet enim ultrices, ultrices elit pulvinar, volutpat risus.

Text based on plos sample manuscript, see http://journals.plos.org/ploscompbiol/s/latex

Introduction

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Curabitur eget porta erat. Morbi consectetur est vel gravida pretium. Suspendisse ut dui eu ante cursus gravida non sed sem. Phasellus mauris velit, dapibus finibus elementum vel, pulvinar non tellus. Nunc pellentesque pretium diam, quis maximus dolor faucibus id. Nunc convallis sodales ante, ut ullamcorper est egestas vitae. Nam sit amet enim ultrices, ultrices elit pulvinar, volutpat risus.

A list

Item 1Item 2

11

Here are two sample references: [1].

PLOS 1/2



Literature Review	14
Contribution	15
Supporting Vector Machine	16
Tidy Data	17
Model	18
Cross Validation	19
Error Rate	20
Conclusion	21
Discussion	22
Future Study	23
References	24
Appendix	25
Figures	26
Python code	27
1. Dirac P. The lorentz transformation and absolute time. Physica. 1953;19: 888–896. doi:10.1016/S0031-8914(53)80099-6	28

PLOS 2/2