# **Laboratory Journal**

# Cody Glickman

cody.glickman@ucdenver.edu

Beginning 27 February 2018

## **Contents**

Week o	of 26 February 2018	1
1	Identifying Virulence Factors in Phages	1
2	example2	1
3	example3	1
Friday,	26 March 2010	3
1	This shows a sample table	3
Saturd	ay, 27 March 2010	4
1	Bulleted list example	4
2	example	4
3	example2	4

## Week of 26 February 2018

### 1 Identifying Virulence Factors in Phages

Downloaded phage protein data searching by taxonomy from Uniprot/TrEmbL. Dowloaded three datasets Claudioviruses, Ligamenvirales, and Unclassified

wget things

## Hello World
print(x)

#### 2 example2



Figure 1: Example figure.

### 3 example3

Nulla malesuada porttitor diam. Donec felis erat, congue non, volutpat at, tincidunt tristique, libero. Vivamus viverra fermentum felis. Donec nonummy pellentesque ante. Phasellus adipiscing semper elit. Proin fermentum massa ac quam. Sed diam turpis, molestie vitae, placerat a, molestie nec, leo. Maecenas lacinia. Nam ipsum ligula, eleifend at, accumsan nec, suscipit a, ipsum. Morbi blandit ligula feugiat magna. Nunc eleifend consequat lorem. Sed lacinia nulla vitae enim. Pellentesque tincidunt purus vel magna. Integer non enim. Praesent euismod nunc eu purus. Donec bibendum quam in tellus.

Nullam cursus pulvinar lectus. Donec et mi. Nam vulputate metus eu enim. Vestibulum pellentesque felis eu massa.

Quisque ullamcorper placerat ipsum. Cras nibh. Morbi vel justo vitae lacus tincidunt ultrices. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. In hac habitasse platea dictumst. Integer tempus convallis augue. Etiam facilisis. Nunc elementum fermentum wisi. Aenean placerat. Ut imperdiet, enim sed gravida sollicitudin, felis odio placerat quam, ac pulvinar elit purus eget enim. Nunc vitae tortor. Proin tempus nibh sit amet nisl. Vivamus quis tortor vitae risus porta vehicula.

Fusce mauris. Vestibulum luctus nibh at lectus. Sed bibendum, nulla a faucibus semper, leo velit ultricies tellus, ac venenatis arcu wisi vel nisl. Vestibulum diam. Aliquam pellentesque, augue quis sagittis posuere, turpis lacus congue quam, in hendrerit risus eros eget felis. Maecenas eget erat in sapien mattis porttitor. Vestibulum porttitor. Nulla facilisi. Sed a turpis eu lacus commodo facilisis. Morbi fringilla, wisi in dignissim interdum, justo lectus sagittis dui, et vehicula libero dui cursus dui. Mauris tempor ligula sed lacus. Duis cursus enim ut augue. Cras ac magna. Cras nulla. Nulla egestas. Curabitur a leo. Quisque egestas wisi eget nunc. Nam feugiat lacus vel est. Curabitur consectetuer.

## Friday, 26 March 2010

### 1 This shows a sample table

Groups	Treatment X	Treatment Y
1	0.2	0.8
2	0.17	0.7
3	0.24	0.75
4	0.68	0.3

Table 1: The effects of treatments X and Y on the four groups studied.

Table 1 shows that groups 1-3 reacted similarly to the two treatments but group 4 showed a reversed reaction.

### Saturday, 27 March 2010

### 1 Bulleted list example

This is a bulleted list:

- Item 1
- Item 2
- $\bullet$  ... and so on

#### 2 example

Suspendisse vel felis. Ut lorem lorem, interdum eu, tincidunt sit amet, laoreet vitae, arcu. Aenean faucibus pede eu ante. Praesent enim elit, rutrum at, molestie non, nonummy vel, nisl. Ut lectus eros, malesuada sit amet, fermentum eu, sodales cursus, magna. Donec eu purus. Quisque vehicula, urna sed ultricies auctor, pede lorem egestas dui, et convallis elit erat sed nulla. Donec luctus. Curabitur et nunc. Aliquam dolor odio, commodo pretium, ultricies non, pharetra in, velit. Integer arcu est, nonummy in, fermentum faucibus, egestas vel, odio.

### 3 example2

Sed commodo posuere pede. Mauris ut est. Ut quis purus. Sed ac odio. Sed vehicula hendrerit sem. Duis non odio. Morbi ut dui. Sed accumsan risus eget odio. In hac habitasse platea dictumst. Pellentesque non elit. Fusce sed justo eu urna porta tincidunt. Mauris felis odio, sollicitudin sed, volutpat a, ornare ac, erat. Morbi quis dolor. Donec pellentesque, erat ac sagittis semper, nunc dui lobortis purus, quis congue purus metus ultricies tellus. Proin et quam. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos hymenaeos. Praesent sapien turpis, fermentum vel, eleifend faucibus, vehicula eu, lacus.

# Formulae and Media Recipes

# Media

#### Media 1

Compound	1L	0.5L
Compound 1	10g	5g
Compound 2	20g	10g

Table 1: Ingredients in Media 1.

## Formulae

Formula 1 - Pythagorean theorem

$$a^2 + b^2 = c^2$$