

THIS IS THE TITLE OF THE MANUSCRIPT

Paul L. Gribble^{1,2,3,*} and Ford Prefect^{1,2,4}

¹The Brain and Mind Institute, The University of Western Ontario

²Department of Psychology, The University of Western Ontario

³Department of Physiology & Pharmacology, Schulich School of Medicine & Dentistry

⁴Graduate Program in Neuroscience, The University of Western Ontario

***Corresponding Author**

Professor Paul Gribble
The Brain and Mind Institute, Dept. Psychology
1151 Richmond St, NSC Bldg Room 120
London, Ontario, Canada N6A 5B7
Phone: +1 519.661.2111 ext. 82237
Fax: +1 519.661.3613
email: paul@gribblelab.org

Keywords: blah; blah blah; blah blah blah

Fri 20th Jan, 2017, 19:59

1 **ABSTRACT**

2 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut,
3 placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero,
4 nonummy eget, consectetur id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque.
5 Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis
6 egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna
7 fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est,
8 iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum.
9 Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabitur
10 auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan
11 eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

INTRODUCTION

Blah blah blah lots of crazy research has been done on this topic (Mattar and Gribble, 2005). Blah blah blah lots of crazy research has been done¹ on this topic (Mattar and Gribble, 2005). Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetur id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetur id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan

¹ya ya w8ever

36 eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.
37 Nam dui ligula, fringilla a, euismod sodales, sollicitudin vel, wisi. Morbi auctor lorem
38 non justo. Nam lacus libero, pretium at, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet,
39 tortor sed accumsan bibendum, erat ligula aliquet magna, vitae ornare odio metus a mi.
40 Morbi ac orci et nisl hendrerit mollis. Suspendisse ut massa. Cras nec ante. Pellentesque
41 a nulla. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus
42 mus. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum turpis. Pellentesque cursus
43 luctus mauris.

44 Nulla malesuada porttitor diam. Donec felis erat, congue non, volutpat at, tincidunt
45 tristique, libero. Vivamus viverra fermentum felis. Donec nonummy pellentesque ante.
46 Phasellus adipiscing semper elit. Proin fermentum massa ac quam. Sed diam turpis,
47 molestie vitae, placerat a, molestie nec, leo. Maecenas lacinia. Nam ipsum ligula, eleifend
48 at, accumsan nec, suscipit a, ipsum. Morbi blandit ligula feugiat magna. Nunc eleifend
49 consequat lorem. Sed lacinia nulla vitae enim. Pellentesque tincidunt purus vel magna.
50 Integer non enim. Praesent euismod nunc eu purus. Donec bibendum quam in tellus.
51 Nullam cursus pulvinar lectus. Donec et mi. Nam vulputate metus eu enim. Vestibulum
52 pellentesque felis eu massa.

53 **METHODS**

54 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut,
55 placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero,
56 nonummy eget, consectetur id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque.
57 Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis
58 egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna
59 fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est,
60 iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum.

61 Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabitur
62 auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan
63 eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

64 Nam dui ligula, fringilla a, euismod sodales, sollicitudin vel, wisi. Morbi auctor lorem
65 non justo. Nam lacus libero, pretium at, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet,
66 tortor sed accumsan bibendum, erat ligula aliquet magna, vitae ornare odio metus a mi.
67 Morbi ac orci et nisl hendrerit mollis. Suspendisse ut massa. Cras nec ante. Pellentesque
68 a nulla. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus
69 mus. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum turpis. Pellentesque cursus
70 luctus mauris.

71 See equation 1 for some junk.

$$\hat{Y}_i = \beta_0 + \beta_1 X_i + \epsilon_i \quad (1)$$

72 Also see Figure 1 for some other junk.

73 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut,
74 placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero,
75 nonummy eget, consectetur id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque.
76 Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis
77 egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna
78 fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est,
79 iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum.

80 Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabitur
81 auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan
82 eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

Nam dui ligula, fringilla a, euismod sodales, sollicitudin vel, wisi. Morbi auctor lorem non justo. Nam lacus libero, pretium at, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet, tortor sed accumsan bibendum, erat ligula aliquet magna, vitae ornare odio metus a mi. Morbi ac orci et nisl hendrerit mollis. Suspendisse ut massa. Cras nec ante. Pellentesque a nulla. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum turpis. Pellentesque cursus luctus mauris.

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.

RESULTS

Table 1 is totally meaningless. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetur id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar

108 at, mollis ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis
109 nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci
110 dignissim rutrum.

111 Nam dui ligula, fringilla a, euismod sodales, sollicitudin vel, wisi. Morbi auctor lorem
112 non justo. Nam lacus libero, pretium at, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet,
113 tortor sed accumsan bibendum, erat ligula aliquet magna, vitae ornare odio metus a mi.
114 Morbi ac orci et nisl hendrerit mollis. Suspendisse ut massa. Cras nec ante. Pellentesque
115 a nulla. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus
116 mus. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum turpis. Pellentesque cursus
117 luctus mauris.

118 Nulla malesuada porttitor diam. Donec felis erat, congue non, volutpat at, tincidunt
119 tristique, libero. Vivamus viverra fermentum felis. Donec nonummy pellentesque ante.
120 Phasellus adipiscing semper elit. Proin fermentum massa ac quam. Sed diam turpis,
121 molestie vitae, placerat a, molestie nec, leo. Maecenas lacinia. Nam ipsum ligula, eleifend
122 at, accumsan nec, suscipit a, ipsum. Morbi blandit ligula feugiat magna. Nunc eleifend
123 consequat lorem. Sed lacinia nulla vitae enim. Pellentesque tincidunt purus vel magna.
124 Integer non enim. Praesent euismod nunc eu purus. Donec bibendum quam in tellus.
125 Nullam cursus pulvinar lectus. Donec et mi. Nam vulputate metus eu enim. Vestibulum
126 pellentesque felis eu massa.

127 Quisque ullamcorper placerat ipsum. Cras nibh. Morbi vel justo vitae lacus tincidunt
128 ultrices. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. In hac habitasse platea
129 dictumst. Integer tempus convallis augue. Etiam facilisis. Nunc elementum fermentum
130 wisi. Aenean placerat. Ut imperdiet, enim sed gravida sollicitudin, felis odio placerat
131 quam, ac pulvinar elit purus eget enim. Nunc vitae tortor. Proin tempus nibh sit amet
132 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 consectetur.

DISCUSSION

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetur id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

Nam dui ligula, fringilla a, euismod sodales, sollicitudin vel, wisi. Morbi auctor lorem non justo. Nam lacus libero, pretium at, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet, tortor sed accumsan bibendum, erat ligula aliquet magna, vitae ornare odio metus a mi. Morbi ac orci et nisl hendrerit mollis. Suspendisse ut massa. Cras nec ante. Pellentesque a nulla. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum turpis. Pellentesque cursus

158 luctus mauris.

159 Nulla malesuada porttitor diam. Donec felis erat, congue non, volutpat at, tincidunt
160 tristique, libero. Vivamus viverra fermentum felis. Donec nonummy pellentesque ante.
161 Phasellus adipiscing semper elit. Proin fermentum massa ac quam. Sed diam turpis,
162 molestie vitae, placerat a, molestie nec, leo. Maecenas lacinia. Nam ipsum ligula, eleifend
163 at, accumsan nec, suscipit a, ipsum. Morbi blandit ligula feugiat magna. Nunc eleifend
164 consequat lorem. Sed lacinia nulla vitae enim. Pellentesque tincidunt purus vel magna.
165 Integer non enim. Praesent euismod nunc eu purus. Donec bibendum quam in tellus.
166 Nullam cursus pulvinar lectus. Donec et mi. Nam vulputate metus eu enim. Vestibulum
167 pellentesque felis eu massa.

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

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

182 Suspendisse vel felis. Ut lorem lorem, interdum eu, tincidunt sit amet, laoreet vitae, arcu.

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

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

197 Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis
198 egestas. Donec odio elit, dictum in, hendrerit sit amet, egestas sed, leo. Praesent feugiat
199 sapien aliquet odio. Integer vitae justo. Aliquam vestibulum fringilla lorem. Sed neque
200 lectus, consectetur at, consectetur sed, eleifend ac, lectus. Nulla facilisi. Pellentesque
201 eget lectus. Proin eu metus. Sed porttitor. In hac habitasse platea dictumst. Suspendisse
202 eu lectus. Ut mi mi, lacinia sit amet, placerat et, mollis vitae, dui. Sed ante tellus, tristique
203 ut, iaculis eu, malesuada ac, dui. Mauris nibh leo, facilisis non, adipiscing quis, ultrices a,
204 dui.

205 **ACKNOWLEDGEMENTS**

206 This research was supported by grants to PLG by the Canadian Institutes of Health Research
207 and the Natural Sciences and Engineering Council of Canada.

References

Mattar AAG, Gribble PL (2005) Motor learning by observing. *Neuron* 46:153–60.

condition	mean
A	10.1
B	11.0

Table 1: Blah blah some data.

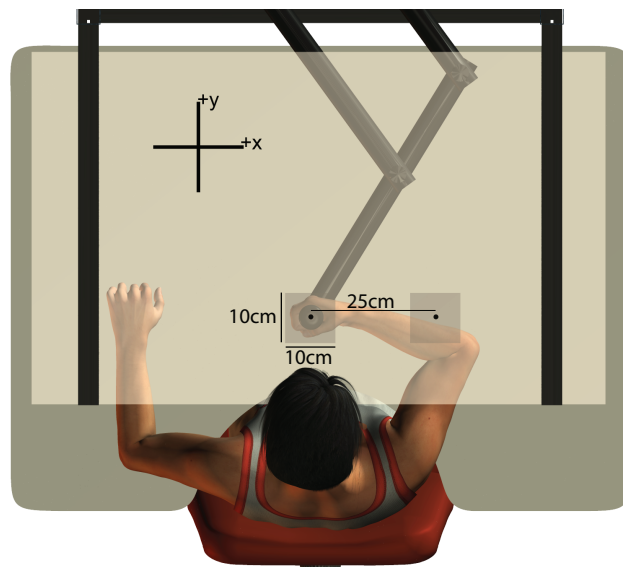


Figure 1: Blah blah blah the robot setup blah.