

Table S3. Differentially expressed genes in lung tissue following exposure to 40 µg of Gr20, Gr5, or Gr1.

Gene	4 Hour			1 Day		
	Gr 20 - High	Gr 5 - High	Gr 1 - High	Gr 20 - High	Gr 5 - High	Gr 1 - High
<i>Il1b</i>	↑	↑↑	↑	↑	↑	
<i>Il5</i>	↑↑↑	↑↑↑	↑↑	↑	↑	
<i>Il6</i>	↑↑↑	↑↑↑	↑↑↑	↑↑↑	↑↑	↑
<i>Il10</i>	↑	↑↑				
<i>Il13</i>	↑↑↑	↑↑↑	↑↑			
<i>Arg1</i>	↑	↑		↑↑	↑↑	
<i>Arg2</i>				↑	↑	
<i>Ccl2</i>	↑↑↑	↑↑↑	↑↑↑	↑↑↑	↑↑↑	↑↑
<i>Ccl11</i>	↑↑	↑↑↑	↑	↑↑	↑↑	
<i>Ccl22</i>	↑↑	↑↑	↑	↑	↑	
<i>Ccr5</i>		↑↑				
<i>Csf2</i>					↑	
<i>Csf3</i>	↑↑↑	↑↑↑	↑↑↑			
<i>Cxcl1</i>	↑↑	↑↑↑	↑↑↑	↑↑↑	↑↑↑	↑↑
<i>Cxcl2</i>	↑↑	↑↑↑	↑↑↑	↑↑	↑↑	↑↑
<i>Cxcr2</i>		↑				
<i>Hspa1b</i>	↑	↑↑				
<i>Bbc3</i>		↓				
<i>Casp4</i>	↑	↑	↑	↑	↑	
<i>Cryaa</i>	↓	↓				
<i>Fos</i>	↑	↑	↑			
<i>Mt1</i>	↑↑	↑↑	↑	↑		
<i>Mt2</i>	↑↑	↑↑↑	↑↑			
<i>Hmox1</i>				↑		
<i>Serpine1</i>	↑	↑↑	↑			
<i>Thbs1</i>	↑	↑	↑			
<i>Fgg</i>				↑↑	↑	
<i>Sele</i>	↑↑↑	↑↑↑	↑↑↑			
<i>Selp</i>	↑↑↑	↑↑↑	↑↑↑	↑		
<i>Timp1</i>	↑↑	↑↑	↑↑	↑↑	↑↑	↑
<i>Timp4</i>				↑		
<i>Igf1</i>				↑	↑	
<i>Cat</i>		↓				
<i>Nox4</i>		↓				

Note: A single arrow indicates a 1.5-3.5 fold change, a double arrow indicates a 3.6-10 fold change, and a triple arrow indicates a 10 fold change.