

**Table S1.** Summary of hematological parameters at 1 dpi. Values with a different superscript in the same row are significantly different.

Hematological indices		Control	<i>A. hyd</i>	<i>A. hyd</i> + Amp (75 µg/L)	<i>A. hyd</i> + AgNPs (25 µg/L)	<i>A. hyd</i> + AgNPs (50 µg/L)	<i>A. hyd</i> + AgNPs (75 µg/L)
Cc-AgNPs - Day 1	Hemoglobin g/dl	3.60 ± 0.23 <sup>a</sup>	3.40 ± 0.11 <sup>a</sup>	3.30 ± 0.28 <sup>a</sup>	3.10 ± 0.34 <sup>a</sup>	4.60 ± 0.23 <sup>a</sup>	3.30 ± 0.11 <sup>a</sup>
	WBC (TLC) ×10 <sup>3</sup> /uL	2.10 ± 0.34 <sup>a</sup>	3.20 ± 0.40 <sup>a</sup>	2.30 ± 0.46 <sup>a</sup>	4.90 ± 0.23 <sup>b</sup>	6.60 ± 0.23 <sup>c</sup>	2.90 ± 0.28 <sup>a</sup>
	Total RBC ×10 <sup>6</sup> /uL	1.80 ± 0.34 <sup>a</sup>	1.60 ± 0.28 <sup>a</sup>	16.0 ± 3.46 <sup>b</sup>	2.10 ± 0.34 <sup>a</sup>	1.90 ± 0.40 <sup>a</sup>	1.50 ± 0.17 <sup>a</sup>
	MCV fL	75.00 ± 1.73 <sup>a</sup>	95.00 ± 1.73 <sup>b</sup>	92.10 ± 4.04 <sup>b</sup>	89.00 ± 5.19 <sup>b</sup>	88.00 ± 1.73 <sup>b</sup>	89.00 ± 1.73 <sup>b</sup>
	HCT (PVC) %	6.30 ± 0.46 <sup>a</sup>	6.60 ± 0.23 <sup>a</sup>	8.93 ± 0.26 <sup>b</sup>	11.30 ± 0.28 <sup>c</sup>	12.27 ± 0.43 <sup>c</sup>	8.60 ± 0.23 <sup>a</sup>
	Platelets ×10 <sup>3</sup> /uL	232.00 ± 4.04 <sup>a</sup>	345.00 ± 2.88 <sup>b</sup>	455.00 ± 2.88 <sup>c</sup>	211.00 ± 1.73 <sup>a</sup>	110.00 ± 2.30 <sup>d</sup>	256.00 ± 1.15 <sup>a</sup>
	MCH %	89.00 ± 2.30 <sup>a</sup>	89.00 ± 1.73 <sup>a</sup>	58.00 ± 1.73 <sup>b</sup>	69.00 ± 3.46 <sup>b</sup>	89.00 ± 4.04 <sup>a</sup>	69.00 ± 2.30 <sup>a</sup>
	MCHC %	100.00 ± 4.61 <sup>a</sup>	110.00 ± 2.88 <sup>b</sup>	66.00 ± 2.30 <sup>c</sup>	89.33 ± 1.85 <sup>d</sup>	98.00 ± 3.46 <sup>a</sup>	88.00 ± 4.61 <sup>d</sup>
Pg-AgNPs- Day 1	Hemoglobin g/dl	3.40 ± 0.11 <sup>a</sup>	3.60 ± 0.23 <sup>a</sup>	3.40 ± 0.34 <sup>a</sup>	3.76 ± 0.92 <sup>a</sup>	3.80 ± 0.34 <sup>a</sup>	3.20 ± 0.17 <sup>a</sup>
	WBC (TLC) ×10 <sup>3</sup> /uL	3.90 ± 0.57 <sup>a</sup>	2.70 ± 0.11 <sup>a</sup>	4.50 ± 0.28 <sup>a</sup>	4.60 ± 0.23 <sup>a</sup>	3.60 ± 0.23 <sup>a</sup>	3.40 ± 0.34 <sup>a</sup>
	Total RBC ×10 <sup>6</sup> /uL	1.90 ± 0.40 <sup>a</sup>	1.80 ± 0.40 <sup>a</sup>	2.10 ± 0.11 <sup>a</sup>	2.50 ± 0.17 <sup>a</sup>	2.10 ± 0.17 <sup>a</sup>	2.10 ± 0.11 <sup>a</sup>
	MCV fL	110.00 ± 1.15 <sup>a</sup>	119.00 ± 2.30 <sup>a</sup>	99.00 ± 2.30 <sup>a</sup>	95.00 ± 1.73 <sup>a</sup>	118.00 ± 3.46 <sup>a</sup>	110.00 ± 1.15 <sup>a</sup>
	HCT (PVC) %	8.40 ± 0.23 <sup>a</sup>	6.80 ± 0.34 <sup>b</sup>	6.20 ± 0.11 <sup>b</sup>	6.10 ± 0.34 <sup>b</sup>	6.60 ± 0.23 <sup>b</sup>	7.20 ± 0.23 <sup>a</sup>
	Platelets ×10 <sup>3</sup> /uL	218.00 ± 3.46 <sup>a</sup>	118.00 ± 2.30 <sup>b</sup>	221.00 ± 1.73 <sup>a</sup>	98.00 ± 3.46 <sup>b</sup>	122.00 ± 1.15 <sup>b</sup>	188.00 ± 2.30 <sup>a</sup>
	MCH %	56.00 ± 2.30 <sup>a</sup>	59.00 ± 1.73 <sup>a</sup>	56.00 ± 1.15 <sup>a</sup>	59.00 ± 2.30 <sup>a</sup>	65.67 ± 1.45 <sup>a</sup>	65.67 ± 2.02 <sup>a</sup>
	MCHC %	49.00 ± 2.30 <sup>a</sup>	67.00 ± 2.88 <sup>b</sup>	68.00 ± 3.46 <sup>b</sup>	74.00 ± 2.30 <sup>b</sup>	75.00 ± 1.15 <sup>b</sup>	98.00 ± 1.15 <sup>b</sup>