

Table 1. Statistical results of the neuroplasticity- and ANLS-related proteins in the hippocampi of young, middle-aged, and old mice underwent moderate-intensity treadmill running training.

Neuroplasticity	Interaction	Age	Exercise
BDNF	n.s.	n.s.	$p < 0.01$
FL-TrkB	n.s.	$p < 0.05$	$p < 0.001$
Syt-1	n.s.	n.s.	n.s.
Syt-4	n.s.	n.s.	$p < 0.01$
SNAp-25	n.s.	n.s.	n.s.
PSD-95	n.s.	n.s.	n.s.
ANLS	Interaction	Age	Exercise
GLAST	n.s.	n.s.	n.s.
GLT-1	n.s.	n.s.	n.s.
GS	n.s.	$p < 0.001$	$p < 0.01$
Connexin-30	n.s.	$p < 0.001$	n.s.
Connexin-43	n.s.	$p < 0.001$	n.s.
PFK-1	n.s.	n.s.	n.s.
PFKFB-3	n.s.	n.s.	n.s.
MCT-1	n.s.	n.s.	n.s.
MCT-2	n.s.	n.s.	$p < 0.05$
MCT-4	n.s.	$p < 0.05$	$p < 0.05$