

**Table S1**• Univariable Spearman correlations.

Variable		HDL-SPB	Gender	Age	Cigarettes/d ay	smoking years	pack-years	HSA-cys	CRP	IL-6	WBC	DLCO	DLNO	HDL-C
<b>HDL-SPB</b>	<i>r value</i>	1.000	0.147	0.134	0.605#	0.544#	0.589#	0.007	-0.070	0.071	0.257§	0.017	0.104	-0.351#
<b>Gender</b>	<i>r value</i>	0.147	1.000	0.038	0.148	0.098	0.124	0.152	-0.150	0.064	-0.043	0.762#	0.803#	-0.515#
<b>Age</b>	<i>r value</i>	0.134	0.038	1.000	0.155	0.292§	0.248*	0.046	-0.147	0.036	0.075	-0.095	-0.095	-0.128
<b>Cigarettes/d ay</b>	<i>r value</i>	0.605#	0.148	0.155	1.000	0.912#	0.974#	-0.131	0.021	0.017	0.139	-0.092	0.048	-0.238*
<b>Smoking years</b>	<i>r value</i>	0.544#	0.098	0.292§	0.912#	1.000	0.972#	-0.115	0.003	0.046	0.132	-0.142	-0.028	-0.217*
<b>Pack-years</b>	<i>r value</i>	0.589#	0.124	0.248*	0.974#	0.972#	1.000	-0.104	0.016	0.028	0.141	-0.119	0.016	-0.236*
<b>HSA-cys</b>	<i>r value</i>	0.007	0.152	0.046	-0.131	-0.115	-0.104	1.000	0.102	0.048	0.163	0.196	0.190	0.027
<b>CRP</b>	<i>r value</i>	-0.070	-0.150	-0.147	0.021	0.003	0.016	0.102	1.000	0.449#	0.265*	-0.066	-0.131	0.116
<b>IL-6</b>	<i>r value</i>	0.071	0.064	0.036	0.017	0.046	0.028	0.048	0.449#	1.000	0.379#	0.034	-0.003	-0.309§
<b>WBC</b>	<i>r value</i>	0.257§	-0.043	0.075	0.139	0.132	0.141	0.163	0.265*	0.379#	1.000	-0.094	-0.101	-0.262*
<b>DLCO</b>	<i>r value</i>	0.017	0.762#	-0.095	-0.092	-0.142	-0.119	0.196	-0.066	0.034	-0.094	1.000	0.938#	-0.328§
<b>DLNO</b>	<i>r value</i>	0.104	0.803#	-0.095	0.048	-0.028	0.016	0.190	-0.131	-0.003	-0.101	0.938#	1.000	-0.395#
<b>HDL-C</b>	<i>r value</i>	-0.351#	-0.515#	-0.128	-0.238*	-0.217*	-0.236*	0.027	0.116	-0.309§	-0.262*	-0.328§	-0.395#	1.000

\*= $\leq 0.05$ , §= $\leq 0.01$  e #= $\leq 0.001$

