Table S1. Correlation matrix for CONTROL group " Placebo"

	T^{o}_{REC}	HR	RR	T^{o}_{CAR}	T^{o}_{OCU}	$T^{o}_{Upper\ eyeline}$	$T^{o}_{Lower\ eyeline}$	$T^{o}_{Rigth\ nostril}$	$T^{o}_{Left\ nostril}$	T^{o}_{EAR}	$T^{o}_{Rigth\ whisk}$	$T^{o}_{Left\ Whisk}$	T^{o}_{TLE}	T^{o}_{FPL}	T^{o}_{TLBB}	T^{o}_{CHEST}	T^{o}_{lumbar}
T^{o}_{REC}	1																
HR	0.978	1															
	P< 0.001																
RR	0.983	0.956	1														
	P< 0.001	*P< 0.001*															
T^{o}_{CAR}	0.988	0.977	0.978	1													
	P< 0.001	*P< 0.001*	*P< 0.001*														
T^{o}_{OCU}	0.981	0.957	0.980	0.984	1												
	P< 0.001	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*													
$T^{o}_{Upper\ eyeline}$	0.991	0.991	0.973	0.989	0.977	1											
	P< 0.001	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*												
$T^{o}_{Lower\ eyeline}$	0.832	0.766	0.835	0.793	0.821	0.781	1										
	P< 0.001	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*											
$T^{o}_{Rigth\ nostril}$	0.992	0.977	0.983	0.995	0.987	0.990	0.821	1									
	P< 0.001	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*										
$T^{o}_{Left\ nostril}$	0.995	0.982	0.985	0.991	0.982	0.993	0.817	0.997	1								
	P< 0.001	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*									
T^{o}_{EAR}	0.991	0.966	0.992	0.988	0.985	0.981	0.825	0.991	0.993	1							
	P< 0.001	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*								
$T^{o}_{Rigth\ Whisk}$	0.994	0.978	0.986	0.992	0.990	0.990	0.819	0.997	0.996	0.992	1						
	P< 0.001	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*							
$T^{o}_{Left\ Whisk}$	0.987	0.973	0.975	0.993	0.980	0.988	0.774	0.994	0.993	0.985	0.991	1					
	P< 0.001	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*						
T^{o}_{TLE}	0.991	0.990	0.978	0.992	0.975	0.995	0.788	0.992	0.994	0.985	0.993	0.988	1				
	P< 0.001	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*					
T^{o}_{FPL}	0.982	0.954	0.988	0.971	0.978	0.971	0.852	0.980	0.981	0.986	0.985	0.961	0.976	1			
	P< 0.001	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*				
T^{o}_{TLBB}	0.974	0.950	0.984	0.973	0.981	0.972	0.798	0.976	0.973	0.977	0.981	0.966	0.973	0.984	1		
	P< 0.001	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*			
T^{o}_{CHEST}	0.990	0.984	0.982	0.993	0.985	0.995	0.803	0.992	0.994	0.988	0.993	0.987	0.994	0.980	0.980	1	
	P< 0.001	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*		
T^{o}_{Lumbar}	0.984	0.982	0.976	0.987	0.981	0.991	0.783	0.987	0.988	0.982	0.990	0.980	0.989	0.985	0.983	0.993	1
	P< 0.001	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	

TABLE S2. Corelation matrix for CBD group " Cannabidiol"

	$T°_{REC}$	HR	RR	$T°_{CAR}$	$T°_{OCU}$	$T°_{Upper\ eyeline}$	$T°_{Lower\ eyeline}$	$T°_{Rigth\ nostril}$	$T°_{Left\ nostril}$	$T°_{EAR}$	$T°_{Rigth\ whisk}$	$T°_{Left\ Whisk}$	$T°_{TLE}$	$T°_{FPL}$	$T°_{TLBB}$	$T°_{CHEST}$	$T°_{lumbar}$
$T°_{REC}$	1																
HR	0.953	1															
	P< 0.001																
RR	0.984	0.962	1														
	P< 0.001	*P< 0.001*															
$T°_{CAR}$	0.979	0.911	0.970	1													
	P< 0.001	*P< 0.001*	*P< 0.001*														
$T°_{OCU}$	0.980	0.911	0.965	0.993	1												
	P< 0.001	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*													
$T°_{Upper\ eyeline}$	0.971	0.889	0.950	0.979	0.969	1											
	P< 0.001	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*												
$T°_{Lower\ eyeline}$	0.981	0.906	0.957	0.987	0.988	0.986	1										
	P< 0.001	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*											
$T°_{Rigth\ nostril}$	0.979	0.911	0.947	0.973	0.980	0.979	0.990	1									
	P< 0.001	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*										
$T°_{Left\ nostril}$	0.982	0.937	0.951	0.960	0.965	0.973	0.980	0.991	1								
	P< 0.001	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*									
$T°_{EAR}$	0.985	0.912	0.960	0.986	0.990	0.982	0.995	0.995	0.984	1							
	P< 0.001	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*								
$T°_{Rigth\ Whisk}$	0.981	0.928	0.951	0.962	0.977	0.960	0.980	0.991	0.990	0.987	1						
	P< 0.001	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*							
$T°_{Left\ Whisk}$	0.983	0.926	0.959	0.975	0.985	0.968	0.989	0.994	0.987	0.994	0.993	1					
	P< 0.001	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*						
$T°_{TLE}$	0.969	0.893	0.947	0.990	0.989	0.976	0.986	0.982	0.966	0.989	0.968	0.980	1				
	P< 0.001	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*					
$T°_{FPL}$	0.975	0.904	0.943	0.979	0.986	0.974	0.992	0.993	0.982	0.995	0.987	0.992	0.989	1			
	P< 0.001	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*				
$T°_{TLBB}$	0.975	0.912	0.953	0.975	0.987	0.963	0.987	0.991	0.978	0.992	0.991	0.996	0.981	0.990	1		
	P< 0.001	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*			
$T°_{CHEST}$	0.984	0.911	0.957	0.981	0.984	0.986	0.995	0.997	0.989	0.997	0.990	0.993	0.985	0.993	0.990	1	
	P< 0.001	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*		
$T°_{Lumbar}$	0.988	0.943	0.961	0.970	0.978	0.968	0.986	0.990	0.993	0.989	0.994	0.992	0.970	0.987	0.985	0.990	1
	P< 0.001	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	

TABLE S3. Corelation matrix for GABA group " Gabapentine"

	T^{o}_{REC}	HR	RR	T^{o}_{CAR}	T^{o}_{OCU}	$T^{o}_{Upper\ eyeline}$	$T^{o}_{Lower\ eyeline}$	$T^{o}_{Rigth\ nostril}$	$T^{o}_{Left\ nostril}$	T^{o}_{EAR}	$T^{o}_{Rigth\ whisk}$	$T^{o}_{Left\ Whisk}$	T^{o}_{TLE}	T^{o}_{FPL}	T^{o}_{TLBB}	T^{o}_{CHEST}	T^{o}_{lumbar}
T^{o}_{REC}	1																
HR	0.929	1															
	P< 0.001																
RR	0.984	0.970	1														
	P< 0.001	*P< 0.001*															
T^{o}_{CAR}	0.992	0.941	0.985	1													
	P< 0.001	*P< 0.001*	*P< 0.001*														
T^{o}_{OCU}	0.986	0.938	0.983	0.988	1												
	P< 0.001	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*													
$T^{o}_{Upper\ eyeline}$	0.971	0.916	0.964	0.975	0.987	1											
	P< 0.001	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*												
$T^{o}_{Lower\ eyeline}$	0.985	0.923	0.978	0.984	0.992	0.988	1										
	P< 0.001	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*											
$T^{o}_{Rigth\ nostril}$	0.983	0.875	0.949	0.981	0.972	0.961	0.972	1									
	P< 0.001	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*										
$T^{o}_{Left\ nostril}$	0.989	0.878	0.957	0.976	0.974	0.963	0.975	0.989	1								
	P< 0.001	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*									
T^{o}_{EAR}	0.988	0.883	0.958	0.985	0.976	0.966	0.978	0.996	0.993	1							
	P< 0.001	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*								
$T^{o}_{Rigth\ Whisk}$	0.976	0.851	0.935	0.970	0.962	0.950	0.963	0.992	0.989	0.994	1						
	P< 0.001	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*							
$T^{o}_{Left\ Whisk}$	0.986	0.884	0.955	0.980	0.972	0.961	0.972	0.989	0.991	0.994	0.993	1					
	P< 0.001	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*						
T^{o}_{TLE}	0.989	0.919	0.976	0.989	0.986	0.974	0.990	0.985	0.984	0.990	0.982	0.990	1				
	P< 0.001	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*					
T^{o}_{FPL}	0.963	0.830	0.925	0.953	0.958	0.966	0.972	0.971	0.981	0.977	0.979	0.976	0.965	1			
	P< 0.001	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*				
T^{o}_{TLBB}	0.987	0.894	0.961	0.978	0.976	0.961	0.974	0.986	0.990	0.991	0.990	0.993	0.992	0.967	1		
	P< 0.001	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*			
T^{o}_{CHEST}	0.985	0.899	0.962	0.989	0.981	0.975	0.980	0.993	0.982	0.993	0.985	0.986	0.988	0.966	0.982	1	
	P< 0.001	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*		
T^{o}_{Lumbar}	0.972	0.904	0.960	0.981	0.981	0.978	0.984	0.971	0.964	0.975	0.973	0.976	0.985	0.966	0.974	0.983	1
	P< 0.001	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	

TABLE S4. Corelation matrix for SFP group " Synthetic Facial Pheromones"

	$T°_{REC}$	HR	RR	$T°_{CAR}$	$T°_{OCU}$	$T°_{Upper\ eyeline}$	$T°_{Lower\ eyeline}$	$T°_{Rigth\ nostril}$	$T°_{Left\ nostril}$	$T°_{EAR}$	$T°_{Rigth\ whisk}$	$T°_{Left\ Whisk}$	$T°_{TLE}$	$T°_{FPL}$	$T°_{TLBB}$	$T°_{CHEST}$	$T°_{lumbar}$
$T°_{REC}$	1																
HR	0.900	1															
	P< 0.001																
RR	0.927	0.982	1														
	P< 0.001	*P< 0.001*															
$T°_{CAR}$	0.980	0.950	0.972	1													
	P< 0.001	*P< 0.001*	*P< 0.001*														
$T°_{OCU}$	0.968	0.972	0.976	0.993	1												
	P< 0.001	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*													
$T°_{Upper\ eyeline}$	0.970	0.969	0.982	0.990	0.990	1											
	P< 0.001	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*												
$T°_{Lower\ eyeline}$	0.981	0.939	0.962	0.991	0.981	0.984	1										
	P< 0.001	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*											
$T°_{Rigth\ nostril}$	0.962	0.944	0.973	0.988	0.983	0.982	0.980	1									
	P< 0.001	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*										
$T°_{Left\ nostril}$	0.967	0.948	0.974	0.992	0.987	0.984	0.985	0.996	1								
	P< 0.001	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*									
$T°_{EAR}$	0.971	0.830	0.879	0.944	0.917	0.927	0.961	0.928	0.935	1							
	P< 0.001	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*								
$T°_{Rigth\ Whisk}$	0.976	0.962	0.977	0.993	0.992	0.992	0.984	0.986	0.989	0.929	1						
	P< 0.001	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*						
$T°_{Left\ Whisk}$	0.977	0.956	0.973	0.993	0.992	0.991	0.983	0.988	0.992	0.932	0.997	1					
	P< 0.001	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*						
$T°_{TLE}$	0.725	0.613	0.671	0.721	0.663	0.693	0.766	0.682	0.701	0.834	0.676	0.671	1				
	P< 0.001	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*					
$T°_{FPL}$	0.980	0.895	0.933	0.974	0.959	0.967	0.978	0.979	0.980	0.969	0.972	0.977	0.718	1			
	P< 0.001	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*				
$T°_{TLBB}$	0.986	0.930	0.953	0.985	0.979	0.983	0.984	0.982	0.986	0.956	0.989	0.990	0.701	0.989	1		
	P< 0.001	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*			
$T°_{CHEST}$	0.986	0.897	0.932	0.975	0.962	0.967	0.979	0.969	0.972	0.978	0.974	0.976	0.727	0.991	0.986	1	
	P< 0.001	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*		
$T°_{Lumbar}$	0.982	0.905	0.938	0.975	0.960	0.971	0.980	0.975	0.975	0.974	0.976	0.977	0.719	0.994	0.987	0.996	1
	P< 0.001	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	*P< 0.001*	