

Influence of nonsteroidal anti-inflammatory drugs (NSAIDs) on photosynthetic parameters and secondary metabolites of plants from *Fabaceae* family

Monica Taschina^{1,†}, Cristian Moisa^{1,†}, Andreea Lupitu¹, Dana Maria Copolovici¹ and Lucian Copolovici^{1,*}

In Table S1 are presented the characteristics of plants species tested in the study.

Table S1 The characteristics of different plants species treated with NSAIDs (raw data for PCA plot in figure 10)

<i>Specia</i>	Treatment	Stomatal Conductance to water vapour (mmol m ⁻² s ⁻¹)	Assimilation rate (μmol m ⁻² s ⁻¹)	Chlorophyll <i>a</i> (mg m ⁻²)	Chlorophyll <i>b</i> (mg m ⁻²)	β-carotene (mg m ⁻²)
<i>Pisum sativum</i>	Control	84	39	556	417	27
<i>Pisum sativum</i>	Control	86	37	521	386	24
<i>Pisum sativum</i>	Control	87	35	591	448	30
<i>Pisum sativum</i>	Control	83	40	546	400	25
<i>Pisum sativum</i>	Diclofenac	46	24	336	327	17
<i>Pisum sativum</i>	Diclofenac	46	21	313	297	14
<i>Pisum sativum</i>	Diclofenac	45	25	359	357	20
<i>Pisum sativum</i>	Diclofenac	49	23	330	320	14
<i>Pisum sativum</i>	Naproxen	65	18	364	322	22
<i>Pisum sativum</i>	Naproxen	70	18	331	301	20
<i>Pisum sativum</i>	Naproxen	65	17	397	343	24
<i>Pisum sativum</i>	Naproxen	63	18	360	310	20
<i>Pisum sativum</i>	Indomethacin	66	18	373	314	23
<i>Pisum sativum</i>	Indomethacin	68	18	345	288	20
<i>Pisum sativum</i>	Indomethacin	69	17	401	340	26
<i>Pisum sativum</i>	Indomethacin	63	19	370	300	20
<i>Pisum sativum</i>	Paracetamol	46	14	408	324	18
<i>Pisum sativum</i>	Paracetamol	43	12	371	297	16
<i>Pisum sativum</i>	Paracetamol	47	13	445	351	21
<i>Pisum sativum</i>	Paracetamol	41	15	400	310	19
<i>Lens culinaris</i>	Control	83	36	293	168	27
<i>Lens culinaris</i>	Control	81	36	268	150	24
<i>Lens culinaris</i>	Control	85	33	318	186	30
<i>Lens culinaris</i>	Control	87	38	290	160	25
<i>Lens culinaris</i>	Diclofenac	25	21	205	128	19
<i>Lens culinaris</i>	Diclofenac	22	21	184	110	16
<i>Lens culinaris</i>	Diclofenac	26	19	226	146	22
<i>Lens culinaris</i>	Diclofenac	27	22	200	120	18
<i>Lens culinaris</i>	Naproxen	27	15	206	121	19
<i>Lens culinaris</i>	Naproxen	23	13	188	109	17
<i>Lens culinaris</i>	Naproxen	25	15	224	133	21

<i>Lens culinaris</i>	Naproxen	29	13	200	110	19
<i>Lens culinaris</i>	Indomethacin	23	7	208	130	22
<i>Lens culinaris</i>	Indomethacin	23	7	189	119	20
<i>Lens culinaris</i>	Indomethacin	28	6	227	141	24
<i>Lens culinaris</i>	Indomethacin	25	8	204	120	20
<i>Lens culinaris</i>	Paracetamol	16	4	212	130	20
<i>Lens culinaris</i>	Paracetamol	18	4	185	108	19
<i>Lens culinaris</i>	Paracetamol	20	4	239	152	22
<i>Lens culinaris</i>	Paracetamol	20	4	203	125	20
<i>Vicia faba</i>	Control	81	35	394	193	24
<i>Vicia faba</i>	Control	83	33	373	182	22
<i>Vicia faba</i>	Control	82	37	415	204	26
<i>Vicia faba</i>	Control	90	35	390	190	23
<i>Vicia faba</i>	Diclofenac	66	16	276	138	20
<i>Vicia faba</i>	Diclofenac	68	16	259	126	18
<i>Vicia faba</i>	Diclofenac	70	19	293	150	22
<i>Vicia faba</i>	Diclofenac	65	16	265	130	19
<i>Vicia faba</i>	Naproxen	50	24	236	145	21
<i>Vicia faba</i>	Naproxen	49	24	223	135	19
<i>Vicia faba</i>	Naproxen	50	23	249	155	22
<i>Vicia faba</i>	Naproxen	46	22	230	140	20
<i>Vicia faba</i>	Indomethacin	50	15	274	128	20
<i>Vicia faba</i>	Indomethacin	49	16	258	113	18
<i>Vicia faba</i>	Indomethacin	46	14	290	143	22
<i>Vicia faba</i>	Indomethacin	51	17	274	120	21
<i>Vicia faba</i>	Paracetamol	51	13	260	140	18
<i>Vicia faba</i>	Paracetamol	50	13	238	128	16
<i>Vicia faba</i>	Paracetamol	52	11	282	152	19
<i>Vicia faba</i>	Paracetamol	48	11	273	135	16
<i>Cicer arietinum</i>	Control	77	33	325	173	28
<i>Cicer arietinum</i>	Control	76	32	294	155	26
<i>Cicer arietinum</i>	Control	80	34	356	191	31
<i>Cicer arietinum</i>	Control	75	31	320	170	29
<i>Cicer arietinum</i>	Diclofenac	44	24	232	79	20
<i>Cicer arietinum</i>	Diclofenac	45	23	205	68	18
<i>Cicer arietinum</i>	Diclofenac	49	26	259	90	22
<i>Cicer arietinum</i>	Diclofenac	45	24	225	82	20
<i>Cicer arietinum</i>	Naproxen	67	14	251	105	23
<i>Cicer arietinum</i>	Naproxen	65	15	238	93	22
<i>Cicer arietinum</i>	Naproxen	69	16	264	117	25
<i>Cicer arietinum</i>	Naproxen	70	17	240	108	22
<i>Cicer arietinum</i>	Indomethacin	63	15	241	109	24
<i>Cicer arietinum</i>	Indomethacin	66	17	213	96	22
<i>Cicer arietinum</i>	Indomethacin	61	15	269	122	26
<i>Cicer arietinum</i>	Indomethacin	62	16	244	110	23
<i>Cicer arietinum</i>	Paracetamol	43	16	232	107	24
<i>Cicer arietinum</i>	Paracetamol	42	16	207	96	23

<i>Cicer arietinum</i>	Paracetamol	40	17	257	118	26
<i>Cicer arietinum</i>	Paracetamol	45	14	242	100	24