お名前

薬検 花子

問題番号

A-2

(解答一例)

昪	炎	用	内	服	薬	に	は	`																				
(1)	抗	ヒ	ス	タ	Ę	ン	成	分																		
(2)	血	管	収	縮	成	分																				
(3)	抗	コ	IJ	ン	成	分																				
な	ど	の	成	分	が	含	ま	 れ	て	い	る	2	と	が	多	い	0	以	下	`	各	々	に	つ	き	具	合	例
を	挙	げ	て	説	明	す	る	0																				
(1)	抗	ヒ	ス	タ	3	ン	成	分	と	し	て	は	`	例	 え	ば	マ	レ	イ	ン	酸	ク		ル	フ	エ
<u>-</u>	ラ	S,	ン	`			-Se	mple					Sami	ple				'\	'nle			,50	'\	``	ま	 れ	た	 花
粉	ゃ	ハ	ウ	J.					Sam	ple-	,			,,,	, 76			,_S8	wh.	`\				Same	胞	(マ	 ス
<u>-</u>	セ	ル)	 た	Sar	nple-	,			,,,	` .	0		,,,s	amp	`\				Sam	ple-				び	出	 す	0
そ	し	て	`	 -		'\	`\				ampl	,,,				Sar	mple				`\	Sampl	e		 ヒ	ス	タ	"
ン	Н	1	受	笔			Sami	ile,				, _ S	ample				,	cami	ne-			,	''		 づ	ま	 り	な
ど	の	鼻	炎	⁻ 近、				·\ S	ample				`	, ,	iple-			, 3* \	','				, , S	ample	 H	1	受	 容
体	に	先	回	ν,	Samp	e				'''	ple-			,,50	,,,	``			,,,5	ample					妨	害	 す	
 ک	と	に	ょ	r,		,,,	'sole			_Sat	,,,	`\				Samp	le-				Sar	nple						
(2	ר (血	 管 1	収約	sē 缩丿	成 :	分~	ヒー	しっ	C 1,	よ、	侈	引え	i d	〔塩	豆醇	負フ	゜ン	· 1	۲	, I	· フ	ア エ	 ド	 IJ		
塩	酸	メ	チ	ル	エ	フ	エ		 リ	ン	な	 ど	゛が	 挙	 げ	ら	 れ	る	· o	鼻	炎	に	 よ	っ	て	起	 こ	 る
_																												_

お名前

薬検 花子

問題番号

A-2

鼻	づ	ま	ŋ	症	状	は	鼻	粘	膜	の	腫	れ	が	主	た	る	原	因	で	あ	る	0	2	れ	は	`	鼻	粘
膜	に	存	在	す	る	毛	細	血	管	が	拡	張	し	`	粘	膜	が	腫	れ	る	ے	と	で	抗	原	の	通	過
を	妨	害	し	ょ	う	と	し	て	い	る	ゎ	け	で	あ	る	が	`	ک	の	鼻	づ	ま	ŋ	症	状	が	強	<
出	る	と	息	苦	し	<	`	ま	た	集	中	カ	が	低	下	す	る	の	で	血	管	収	縮	成	分	に	よ	る
改	善	を	期	待	し	た	い	0	血	管	収	縮	成	分	は	`	ア	ド	レ	ナ	リ	ン	作	動	成	分	と	も
呼	ば	れ	て	い	る	0	す	な	わ	ち	`	交	感	神	経	を	刺	激	す	る	ڪ	と	に	ょ	り	鼻	粘	膜
の	毛	細	血	管	が	収	縮	し	`	腫	 れ	が	お	さ	ま	ŋ	`	そ	し	て	鼻	づ	ま	ŋ	 症		が	 改
善善	す	る	0																									
(3)	抗	コ	リ	ン	成	分	と	し	て	は	``	. ,			٠ (以	下	省	略)	,	,		`		
																											6	
																				. _								
																				. – – –								