

## Производные фенилуксусной кислоты формулы I

в которой заместители и индекс имеют следующее значение: X означает  $\text{NOCH}_3$ ,  $\text{CHOCH}_3$ ,  $\text{CHCH}_3$  и  $\text{CHCH}_2\text{CH}_3$ ;  $\text{R}^1$  означает водород и алкил;  $\text{R}^2$  означает циано, нитро, трифторметил, галоген, алкил и алкокси; m означает 0, 1 или 2, причем радикалы  $\text{R}^2$  могут быть различными, если m означает 2;  $\text{R}^3$  означает водород, циано, нитро, гидроксид, амино, галоген, алкил, галогеналкил, алкокси, галогеналкокси, алкилтио, алкиламино или диалкиламино;  $\text{R}^4$  означает водород, циано, нитро, гидроксид, амино, галоген, при необходимости замещенный алкил, алкокси, алкилтио, алкиламино, диалкиламино, алкенил, алкенилокси, алкенилтио, алкениламино, N-алкенил-N-алкиламино, алкинил, алкинилокси, алкинилтио, алкиниламино, N-алкинил-N-алкиламино; при необходимости замещенный циклоалкил, циклоалкилокси, циклоалкилтио, циклоалкиламино, N-циклоалкил-N-алкиламино, циклоалкенил, циклоалкенилокси, циклоалкенилтио, циклоалкениламино, N-циклоалкенил-N-алкиламино, гетероциклил, гетероциклилокси, гетероциклилтио, гетероциклиламино, N-гетероциклил-N-алкиламино, арил, арилокси, арилтио, ариламино, N-арил-N-алкиламино, гетарил, гетарилокси, гетарилтио, гетариламино, N-гетарил-N-алкиламино;  $\text{R}^5$  означает водород, при необходимости замещенный алкил, циклоалкил, алкенил, алкинил, алкилкарбонил, алкенилкарбонил, алкинилкарбонил или алкилсульфонил; при необходимости замещенный арил, арилкарбонил, арилсульфонил, гетарил, гетарилкарбонил или гетарилсульфонил; а также их соли, способ и промежуточные продукты для их получения и их применение.