

№ 6.1 Изобразите с помощью средств ChemWindow структурные формулы, имеющие следующие названия по радикало-функциональной номенклатуре:

- 2-нафтил-м-толуидинокетон;
- α -метил- β -винил- α -бензилпропионовый альдегид;
- β, β, β -триметил- α -изопропилбутин;
- фенилметилаллилацетилен;
- гидроксиметоксиэтилен.

№ 6.2 Изобразите с помощью средств ChemWindow структурные формулы, имеющие следующие названия по радикало-функциональной номенклатуре:

- дифенил-п-толилуксусный альдегид;
- α -бензил- β -м-толилацетилен;
- метилвинилизогексилуксусная кислота;
- дифенэтилацетилен;
- втор-бутилацетонилкетон.

№ 6.3 Изобразите с помощью средств ChemWindow структурные формулы, имеющие следующие названия по радикало-функциональной номенклатуре:

- диметоксиэтоксамин;
- метилизобутилкетон;
- аллил-трет-бутилацетилен;
- α -метил- α -фенил- β, β -дианилиноэтиленгликоль;
- дибензоиламин.

№ 6.4 Изобразите с помощью средств ChemWindow структурные формулы, имеющие следующие названия по радикало-функциональной номенклатуре:

- изопропил-втор-бутилкетон;
- этилэтилиденамин;
- метилдиэтилуksусная кислота;
- диметилизопропил-трет-бутилметан;
- метилфенилфенилацетиламин.

№ 6.5 Изобразите с помощью средств ChemWindow структурные формулы, имеющие следующие названия по радикало-функциональной номенклатуре:

- тривинилкарбинол;
- винилтретилэтоксамин;
- метилэтилвинилметоксиметан;
- α, γ -диметилглицерин;
- α, β -диметил- α, β -дифенил- β -м-толилпропионовая кислота.

№ 6.6 Изобразите с помощью средств ChemWindow структурные формулы, имеющие следующие названия по радикало-функциональной номенклатуре:

- винилстирилкетон;
- метилбутен-2-иламин;
- α, γ -диметл- γ -этинилглицерин;
- α -метил- α -этил- β -ацетонил- β -фенэтилацетилен;
- α -метил- α -трет-пентил- β -этинилэтиленгликоль.

№ 6.7 Изобразите с помощью средств ChemWindow структурные формулы, имеющие следующие названия по радикало-функциональной номенклатуре:

- метилизопропилвинилуксусная кислота;
- $\alpha, \alpha, \beta, \gamma, \gamma$ -пентаметоксиглицерин;
- α, β -дибензилацетилен;
- метилвинилметоксикарбинол;
- метилметиленметоксиметан.

№ 6.8 Изобразите с помощью средств ChemWindow структурные формулы, имеющие следующие названия по радикало-функциональной номенклатуре:

- метилдиэтилуксусная кислота;
- диметилизопропил-трет-бутилметан;
- метилпропенилбензилуксусная кислота;
- α -метил- α -фенил- γ -этоксиглицерин;
- 2-нафтил-о-толиламид.

№ 6.9 Изобразите с помощью средств ChemWindow структурные формулы, имеющие следующие названия по радикало-функциональной номенклатуре:

- метилбензоил-1-нафтиламин;
- аллилацетилметан;
- метилвинилаллилуксусная кислота;
- α -метил- β, β -диэтил- β -изопропилэтилен;
- диацетониламин.

№ 6.10 Изобразите с помощью средств ChemWindow структурные формулы, имеющие следующие названия по радикало-функциональной номенклатуре:

- метилметилаллилкетон;
- метилметоксиацетониламин;
- этилвинилметоксикарбинол;
- метилвинилметокси-трет-бутилметан;
- метилфеноксикетон.

№ 6.11 Изобразите с помощью средств ChemWindow структурные формулы, имеющие следующие названия по радикало-функциональной номенклатуре:

- этиниланилинокетон;
- метилпентилкетон;
- метилбензоил-1-нафтиламин;
- α, α, β -триметил- β -этилэтиленгликоль;
- винилацетонилметан.

№ 6.12 Изобразите с помощью средств ChemWindow структурные формулы, имеющие следующие названия по радикало-функциональной номенклатуре:

- метилэтилбензилкарбинол;
- пропилвинилкетон;
- неопентил-о-толил-м-толиламин;
- метилизогексилбензилуксусная кислота;
- α, γ -диметил- α -этил- γ -изопропенилглицерин.

№ 6.13 Изобразите с помощью средств ChemWindow структурные формулы, имеющие следующие названия по радикало-функциональной номенклатуре:

- фенил-п-толил-о-толиламин;
- метилбутен-2-иламин;
- изопрпенилацетилен;
- α -метил- α -этил- β -ацетонил- β -фенэтилэтилен;
- метилпропенилкетон.

№ 6.14 Изобразите с помощью средств ChemWindow структурные формулы, имеющие следующие названия по радикало-функциональной номенклатуре:

- метилпропенилкетон;
- фенил-о-толил-м-толиламин;
- этилтретиламин;
- метилбензилуксусный альдегид;
- метилаллилнеопентилкарбинол.

№ 6.15 Изобразите с помощью средств ChemWindow структурные формулы, имеющие следующие названия по радикало-функциональной номенклатуре:

- пропиловинилкетон;
- метилизопропилэтинилкарбинол;
- α, α -диметил- γ -этил- β -изопрпенилглицерин;
- диметилэтилфенэтилметан;
- α -метил- β -этил- γ, γ, γ -трифенилпропионовая кислота.

№ 6.16 Изобразите с помощью средств ChemWindow структурные формулы, имеющие следующие названия по радикало-функциональной номенклатуре:

- метилизопропилэтинилкарбинол;
- метилэтинфенэтиламин;
- метил-м-толилуксусный альдегид;
- тетравинилметан;
- β -метил- β -пропенил- α, α -диэтоксиэтилен.

№ 6.17 Изобразите с помощью средств ChemWindow структурные формулы, имеющие следующие названия по радикало-функциональной номенклатуре:

- метиленметоксикарбинол;
- метилаллилфенилацетилен;
- метиленаллиламин;
- фенилэтинилкетон;
- пропилизобутилэтилиденметан.

№ 6.18 Изобразите с помощью средств ChemWindow структурные формулы, имеющие следующие названия по радикало-функциональной номенклатуре:

- метилтрифеноксиметан;
- изопрпил-трет-бутилкетон;
- этиниланилинокетон;
- α, α, β -триметил- β -этилэтиленгликоль;
- α, γ, γ -триметил- α -пропилглицерин.

№ 6.19 Изобразите с помощью средств ChemWindow структурные формулы, имеющие следующие названия по радикало-функциональной номенклатуре:

- диацетиламин;
- фениланилинобифенилметан;
- α, γ -диметил- γ -винилглицерин;
- α -метил- β, β -диэтил- α -изопропилэтилен;
- метиланилинофенилацетиламин.

№ 6.20 Изобразите с помощью средств ChemWindow структурные формулы, имеющие следующие названия по радикало-функциональной номенклатуре:

- α -метил- β, γ -диэтилглицерин;
- этилпропенилацетилен;
- метилэтилвинилэтоксиметан;
- β, β, β -триметил- α, α -диэтинилпропионовый альдегид;
- α -метил- α -изопропил- β -винилэтиленгликоль.

№ 6.21 Изобразите с помощью средств ChemWindow структурные формулы, имеющие следующие названия по радикало-функциональной номенклатуре:

- диизопропенилкетон;
- дивинилдистирилметан;
- бензил-*p*-толилацетилен;
- винилэтинилизобутиламин;
- дифенил-*p*-толил-уксусный альдегид.

№ 6.22 Изобразите с помощью средств ChemWindow структурные формулы, имеющие следующие названия по радикало-функциональной номенклатуре:

- диметоксиэтоксиямин;
- тетравинилметан;
- метил-*m*-толилуксусный альдегид;
- метилизобутилкетон;
- α, α, β -триметил- β -этил- β -изопропилуксусная кислота.

№ 6.23 Изобразите с помощью средств ChemWindow структурные формулы, имеющие следующие названия по радикало-функциональной номенклатуре:

- α -2-нафтил- β -этоксиацетилен;
- $\alpha, \alpha, \beta, \beta$ -тетраэтинилэтилен;
- винилэтокситритиламин;
- тривинилкарбинол;
- изопропил-втор-бутилдиэтилметан.

№ 6.24 Изобразите с помощью средств ChemWindow структурные формулы, имеющие следующие названия по радикало-функциональной номенклатуре:

- фениланилинобифенилметан;
- метилфенилацетил-2-нафтиламин;
- винилстирилкетон;
- метилэтилвинилуксусный альдегид;
- α, γ -диметил- γ -этинилглицерин.

№ 6.25 Изобразите с помощью средств ChemWindow структурные формулы, имеющие следующие названия по радикало-функциональной номенклатуре:

- трет-бутилаллилацетилен;
- дибензоиламин;
- фенил-1-нафтилацетилен;
- диметилизопропилуксусный альдегид;
- винилизопропил-втор-бутилэтинилметан.

№ 6.26 Изобразите с помощью средств ChemWindow структурные формулы, имеющие следующие названия по радикало-функциональной номенклатуре:

- этинилфенилкетон;
- метиленаллиламин;
- метилметоксиизобутилкарбинол;
- α -метил- α -пропил- β -фенил- β -бензилэтиленгликоль;
- α, β, γ -триметил- γ -фенилглицерин.

№ 6.27 Изобразите с помощью средств ChemWindow структурные формулы, имеющие следующие названия по радикало-функциональной номенклатуре:

- диметоксидиэтоксиметан;
- триметилкарбинол;
- α, α, β -триметил- β -винил- β -изопропилуксусная кислота;
- метилэтилфенэтиламин;
- бензил-м-толилацетилен.

№ 6.28 Изобразите с помощью средств ChemWindow структурные формулы, имеющие следующие названия по радикало-функциональной номенклатуре:

- $\alpha, \alpha, \beta, \beta$ -тетраметилэтилен;
- диизобутилкетон;
- α, γ -диметил- γ -этилглицерин;
- α, γ, γ -триэтил- α -пропилглицерин;
- дибензиламин.

№ 6.29 Изобразите с помощью средств ChemWindow структурные формулы, имеющие следующие названия по радикало-функциональной номенклатуре:

- метилэтиламин;
- метиланилинобифенилметан;
- метилэтоксикетон;
- этиланилинокетон;
- α, β, γ -триэтил- γ -фенилглицерин.

№ 6.30 Изобразите с помощью средств ChemWindow структурные формулы, имеющие следующие названия по радикало-функциональной номенклатуре:

- метилдиэтинилуксусная кислота;
- α -бензоил- β -п-толилацетилен;
- 1-нафтил-м-толуидинокетон;
- β, β, β -триэтил- α -изопропилбутин;
- β -метил- α, α, β -триэтилэтиленгликоль.