

Список сокращений часто употребляемых слов, терминов, символов физических и химических величин и единиц измерения

АХЭ—ацетилхолинэстераза
ГЖХ —газожидкостная хроматография
ГЭБ—гемато-энцефалический барьер
ДЭАЭ—целлюлоза—диэтиламиноэтил-целлюлоза
ИКС—инфракрасная спектроскопия
ИОХ—ионообменная хроматография
ИЭФ—изoeлектрическое фокусирование
КМ—целлюлоза—О-карбоксиметилцеллюлоза
МАО—моноаминоксидаза
М. Е.—международная единица
М—молярность
М_г—молекулярная масса (вес)
м-, о-, п.—мета-, орто-, пара-
н.—нормальный (раствор)
НС—нервная система
ПААГ—полиакриламидный гель
СМЖ—спинномозговая жидкость
т. кип.—температура кипения
т. пл.—температура плавления
трис—трис (оксиметил)-аминометан
ТСХ—тонкослойная хроматография
У. А.—удельная активность
УФ-спектр—ультрафиолетовый спектр
ЦНС—центральная нервная система
ЭГТА—этиленгликольтетраацетат
ЭДТА—этилендиаминтетраацетат
ЭПР—электронный парамагнитный резонанс
ЭСР—электронный спиновый резонанс

ЯМР—ядерный магнитный резонанс
А—абсорбция (поглощение)
г—константа скорости реакции
K_d—константа диссоциации
K_i—константа ингибирования
K_m—константа Михаэлиса
K_s—субстратная константа
n_H—коэффициент Хилла
V—максимальная скорость реакции
K_u—кюри
мK_u—милликюри
Р—рентген
имп/мин—импульсы за минуту
Д—далтон
кД—килодалтон
ч—час
мин—минута
с—секунда
мкм—микрометр
мл—миллилитр
мкл—микролитр
мг—миллиграмм
мкг—микрограмм
нг—нанограмм
нм—нанометр
пг—пикограмм
мкатом—микроатом
ммоль—миллимоль
мкмоль—микромоль
нмоль—наномоль
пмоль—пикомоль
фмоль—фемтомоль

Примечание. Сокращения для названий ферментов, как например, ГДГ, ГДК, ГФБДГ и т. д., не допускаются. Однако нет возражений против замены названия субстрата, входящего в тривиальное наименование фермента, стандартной аббревиатурой, например: АТРаза, РНКаза, NADHдегидрогеназа и т. п. Химические элементы следует обозначать символами, а простые неорганические соединения—формулами, например: MgCl₂. Символы ионов следует писать так: Mg²⁺, Cl⁻, PO⁻³.