

*Свободное окисление* - это окисление без образования АТФ.

*Ферменты свободного окисления:* оксидазы, оксигеназы, некоторые дегидрогеназы.

*Значение свободного окисления:*

- терморегуляция;
- образование биологически важных соединений (катехоламинов, глюкокортикостероидов, коллагена, активация витамина Д и т.д.);
- обезвреживание ксенобиотиков (ядов, токсинов, лекарств, веществ бытовой химии).