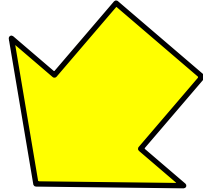


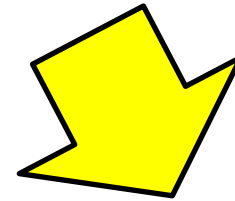
СНК кафедры общей и клинической патологической физиологии



Научная работа



Эксперимент



**Литературный
обзор**



Эксперимент

Цель:

Проверка гипотез и изучение развития патологии, формирование на этой основе методов профилактики и лечения.



Моделирование патологии

**Изучение предполагаемых методов
лечения**

Регистрация результатов

Статистическая обработка



Выбор темы



1. Формулировка проблемы

**2. Разработка структуры проблемы
(основные задачи, вопросы)**

**3. Актуальность темы, практическое
значение**



Основные направления:

- ✓ *Нервная система*
- ✓ *Патофизиология адаптации и стресса*
- ✓ *Биогели*
- ✓ *Повреждение кожи, разработка средств лечения*
- ✓ *Патофизиология глаза*
- ✓ *Патофизиология костно-суставной системы*
- ✓ *Работа на куриных эмбрионах*
- ✓ *Собственные идеи приветствуются*

Подготовка к эксперименту

- *Изучение литературы по выбранной теме (за последние 5-10 лет)*
- *Составление плана работы*
- *Адекватный выбор методики (общепринятый протокол FDA)*





План работы

- 1) *Тема*
- 2) *Цель*
- 3) *Группы животных, (их численность)*
- 4) *Модель патологии
(что будете делать?)*
- 5) *Что будете изучать?
(кровь, гистология, ЭКГ)*
- 6) *Что хотите увидеть?*
- 7) *Предварительные сроки*



Подготовка эксперимента

- **Покупка крыс (соответствующим требованиям работы)**
- **(8-918-396-61-70 Стелла)**
- **Формирование групп: опытной, контрольной и сравнения**
- **Содержание и уход за питомцами**



Публикационный результат

- ❖ Написание тезисов
- ❖ Написание статей (ВАК, SCOPUS, РИНЦ)
- ❖ Написание патентов
- ❖ Очное и заочное выступление на конференциях (российских и международных)
- ❖ Участие в грантовых конференциях



Литературный обзор

Цель литературного обзора (ЛО) - предотвратить дублирование усилий, разрешить противоречия, а также наметить путь для дальнейшего исследования.

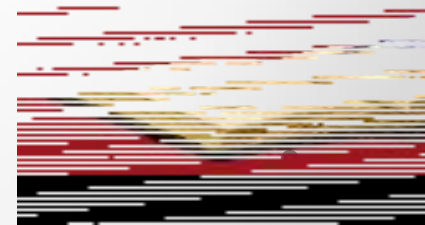




**1 раздел - общий
анализ
проблематики
исследований по
данному
направлению**

**2 раздел - наличие
научных школ в
данном
направлении**

**3 раздел -
важнейшие
научные
результаты,
описанные в
научных
публикациях**





Как писать литературный обзор

1 перед написанием

- Требования;
- Тема;
- Основная мысль;
- Постройте тезисы;
- Оценка источников.

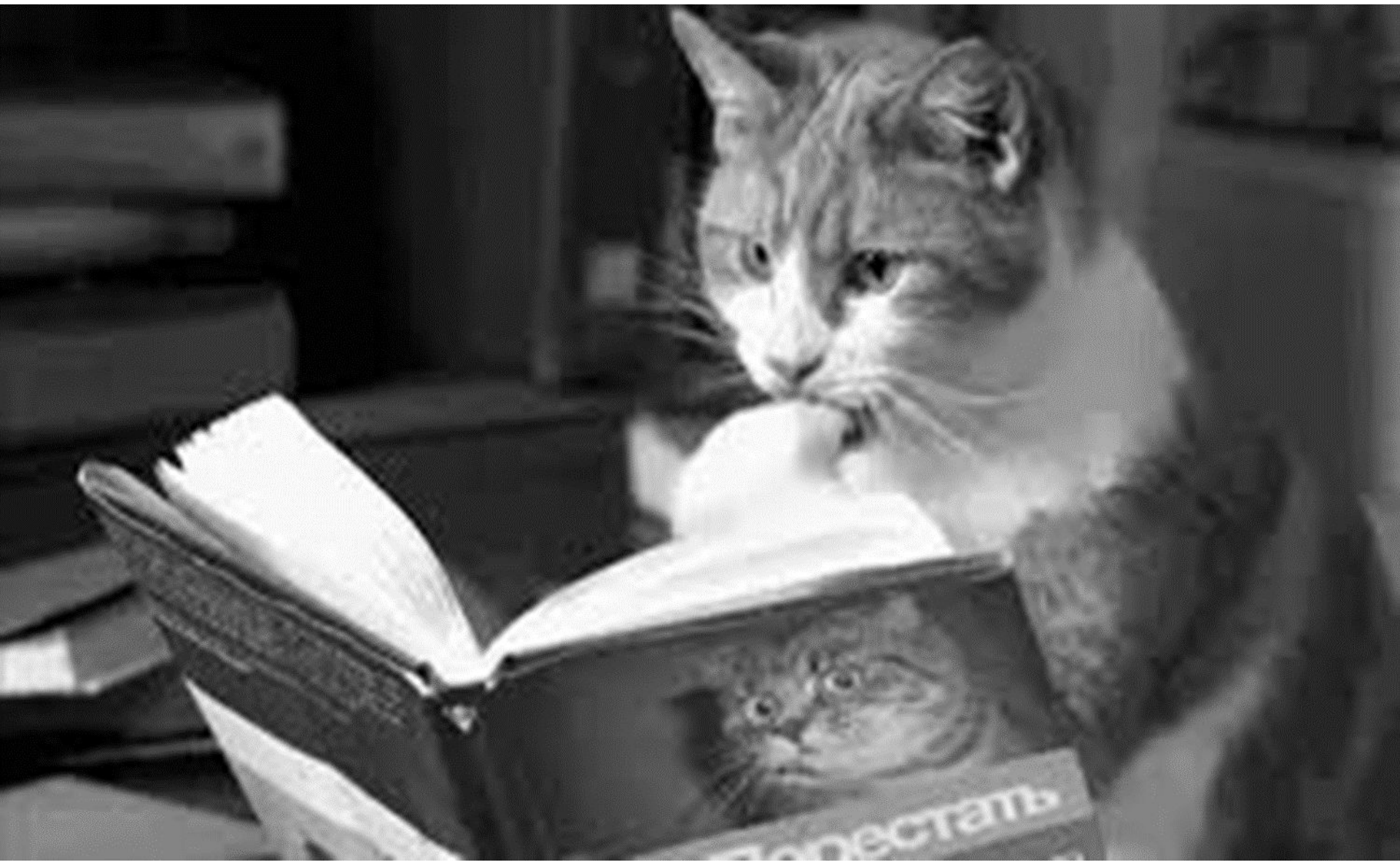
2 составление обзора

- Уверенное вступление;
- Основная часть обзора;
- Вывод;
- Доказательства;
- Пишите собственными словами.

3 Проверка работы

- Требования;
- Логичность повествования;
- Откорректируйте вашу работу.

Где искать?



Links



<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed>

<http://elibrary.ru/titles.asp>

<http://gen.lib.rus.ec>

<http://sci-hub.cc>

<http://www.dissercat.com>

<https://cyberleninka.ru>

<http://bookfi.net>

<https://www.scopus.com>



Требования к ЛО

Объем литературного обзора

Обзор не должен ограничиваться литературой, посвященной узкой теме исследования.

Обзор публикаций, содержащих результаты конкретных исследований

Анализ результатов исследований необходимо строить вокруг проблем, а не публикаций!!!

Не следует одинаково подробно рассматривать в обзоре все сюжеты, встречающиеся в использованной литературе!!!

Успехов!

