ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ АССОЦИАЦИЯ НАТУРОТЕРАПЕВТОВ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СОВЕТ ПО ГОМЕОПАТИИ

ВЫСШАЯ ШКОЛА НАТУРОТЕРАПИИ

---

ВПЕРВЫЕ В РОССИИ!

Мастер-класс

руководителя Лаборатории рака кафедры биологии Университета Штата Нью Джерси (США), директора компании Life Coaching LLC (USA) **Натали Колман**

**Самый современный взгляд на биологию здоровой и раковой клетки. Возможности и реальные пути профилактики и лечения рака природными биологически активными веществами**

29 февраля 2020 года (суббота), 10.00-19.00, язык – русский

г. Москва, ул. Большая Серпуховская, дом 10

(Проезд: Метро Добрынинская или Серпуховская, затем 3 мин. пешком)

Программа

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. Биология здоровой клетки как основа понимания трансформации в раковую клетку | | |
|  | 1.1. | Жизнь «в клетке»: биохимическая целесообразность клеточной основы жизни |
|  | 1.2. | Специализация молекул и органелл в клетке |
|  | 1.3. | Управление экспрессии ДНК клеток определяет специализацию клеток в организме |
|  | 1.4. | Ограничения деления здоровой клети: число Хайфлика, теломеры, сенесентные клетки, терминально-специализированные клетки |
|  | 1.5. | Функции здоровой клетки: производство энергии и питание |
| 2. Биология раковой клетки, или что раковая клетка делает по-другому | | |
|  | 2.1. | Морфология раковой клетки |
|  | 2.2. | Генетическая нестабильность раковой клетки |
|  | 2.3. | Роль теломеразы в бессмертии раковой клетки |
|  | 2.4. | Чем питаются раковые клетки? |
|  | 2.5. | Дьявольский круг, или как раковые клетки получают энергию? |
|  | 2.6. | Остатки убитых раковых клеток как источник трансформации здоровых клеток в раковые |
|  | 2.7. | Мимикрия раковых клеток головного мозга |
|  | 2.8. | Нарушение межклеточного пространства или что вызывает мутации, приводящие к раку? |
| 3. Анализ результатов исследования биологически активных веществ с противораковым эффектом | | |
|  | 3.1. | Сuletin |
|  | 3.2. | Myricetin |
|  | 3.3. | Gingerol |
|  | 3.4. | Curcumin |
|  | 3.5. | Epigallocatechin Gallate |
| 4. Ответы на вопросы | | |

Расписание

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Время (10.00-19.00)** | **Мероприятие** | **Примечание** |
| 9.30 | Регистрация участников |  |
| 10.00-11.30 | Семинар 1 | Включено в стоимость мастер-класса |
|  | Кофе-пауза | То же |
|  | Фото на память | То же |
| 12.00-13.30 | Семинар 2 | То же |
|  | Время для обеда | Обед не включен в стоимость |
| 14.30 – 16.00 | Семинар 3 | Включено в стоимость |
|  | Кофе-пауза | То же |
| 16.20-17.50 | Семинар 4 | То же |
| 17.50- 18.20 | Ответы на вопросы | То же |
| 18.20 | Заключительное слово | Вручение сертификатов |
| 18.30 | Завершение работы |  |