

رتبه اول پژوهشهای کاربردی



◆ پژوهشگر: پرفسور دی دیه راولت

◆ کشور: فرانسه

◆ متولد: ۱۹۵۲

◆ سمت: استاد ممتاز و مدیر آزمایشگاه

◆ مؤسسه علمی: دانشگاه پزشکی ماری، فرانسه

عنوان طرح: مطالعه میکروژنومی پاتوژن‌های جدید

چکیده طرح:

پرفسور راولت در این طرح با استفاده از روش‌های جدید کشت سلول و تعیین سکانس ژنومی و متاژنومی به جستجوی باکتری‌ها و ویروس‌های جدید پرداخته است. ایشان در مطالعات خویش، ۱۰۰ پاتوژن جدید را شناسایی و معرفی کرده و با استفاده از ایمونوپروتئومیکس آنتی ژن‌های پروتئینی باکتری‌های داخل سلولی را مشخص نموده است. از مشخصات علمی طرح ایشان می‌توان به موارد زیر اشاره نمود:

- استفاده از روش‌های نوین در شناسایی و معرفی ویروس‌ها و باکتری‌های جدید
- امکان کشف و معرفی پاتوژن‌های نو از گروه باکتری‌ها، ویروس‌ها و سایر عوامل
- امکان تعیین پروتئین‌ها و آنتی ژن‌های باکتری‌های داخل سلولی

زندگی نامه:

پرفسور راولت استاد ممتاز دانشکده پزشکی ماری و مدیر بزرگترین آزمایشگاه اینتراسلولار باکتریا و بزرگترین کلینیک میکروبیولوژی می‌باشند. ایشان دارای ۹۶۹ مقاله بسیار معتبر علمی بوده که ۴۶۶ مورد از آن‌ها در Pumbed وارد شده و دارای ۵۷ مقاله مروری می‌باشند. ایشان دارای ۱۱ مقاله در مجله Nature، ۳۵ مقاله در مجله Lancet و تعداد ۴۶۵ مقاله نمایه شده ISI می‌باشند.

ایشان در کشف چندین گونه میکروبی جدید و مرضی‌های مرتبط سهم بسزایی داشته‌اند. ایشان چندین جایزه معتبر علمی مانند ESCMID ۲۰۰۲ و جایزه Trop Medecine را دریافت نموده‌اند. ایشان استاد تمام رشته پزشکی هستند و برای مدت ۵ سال رئیس دانشگاه ماری فرانسه بوده‌اند. همچنین به مدت دو سال مشاور وزارت بهداشت فرانسه بوده‌اند. ایشان در چندین کتاب بسیار معتبر علمی فصول مربوط به مرضی‌های مرتبط با Rickettsial را تالیف نموده‌اند. گونه باکتری Raoultella به افتخار ایشان نام گذاری شده است.