

رتبه دوم تحقیقات کاربردی

Second Winner - Applied Research

Project Title:

Production of Inactivated Leishmania Vaccine

Researcher:

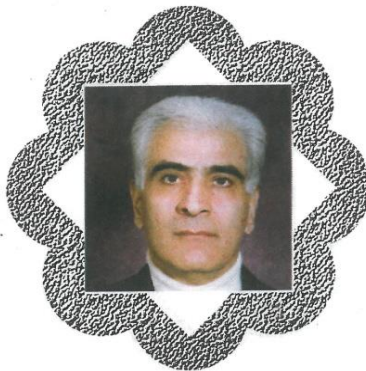
R. Hashemi-Fesharaki(Ph.D.)

Colleagues:

S.Aleh-Agha (Ph.D.), K.Esmail-Nia (Ph.D.)
& Gh.Habibi (Ph.D.)

Contributing Organizations:

Kerman & Isfahan Medical Sciences Universities
Faculty of Health (Tehran University)
Skin Disease and Leprosy Centre,
Bahar Private Health Centre
& World Health Org. (WHO)



عنوان طرح:

تولید واکسن کشته لیشمانیوز (سالک)

محقق:

دکتر رضا هاشمی فشارکی

همکاران:

دکتر سعید آل آقا، دکتر کسری اسماعیل نیا
و دکتر غلامرضا حبیبی

ارگان های همکار:

دانشگاههای علوم پزشکی اصفهان، کرمان،
دانشکده بهداشت دانشگاه تهران و مرکز جذام و بیماریهای پوست
بخش خصوصی (درمانگاه بهار) و سازمان جهانی بهداشت

خلاصه طرح:

لیشمانیوز مجموعه بیماریهایی است که بصورت جلدی، جلدی مخاطی و احشائی ظاهر می شود و می تواند معضل بزرگ بهداشتی در ایران و اکثر کشورهای جهان محسوب گردد با توجه به گسترش بیماری در سطح جهانی، عدم موفقیت کامل در مبارزه با ناقلین، حیوانات مخزن و درمان افراد مبتلا، ساده ترین و عملی ترین راه، تولید واکسن مناسب جهت پیشگیری می باشد برای این منظور واکسن کشته اتوکلاو شده، ذوب و منجمد شده لیشمانیوز (سالک مرطوب روستایی) تولید گردید. بررسیهای انجام شده در نقاط آلوده به لیشمانیوز، در ایران، پاکستان و سودان نشان داد که واکسن کشته سالک

فاقد عوارض جانبی بوده و قدرت ایمنی زائی آن هم قابل توجه می باشد و با اتمام بررسیهای در دست انجام در نقاط آلوده می توان از این واکسن جهت پیشگیری لیشمانیوز جلدی و لیشمانیوز احشائی در ایران و با نظر سازمان جهانی بهداشت در کشورهای ذینفع استفاده نمود.

