```
┌─────────────────────────┐
│   Research question      │
└─────────────────────────┘
            │
            ▼
┌─────────────────────────┐
│ Decompose into query set │
└─────────────────────────┘
            │
            ▼
┌─────────────────────────┐
│   Run free source first  │
└─────────────────────────┘
            │
            ▼
┌─────────────────────────┐
│   Run lower-cost API     │
└─────────────────────────┘
            │
            ▼
┌─────────────────────────┐
│   Official API fallback  │
└─────────────────────────┘
            │
            ▼
┌─────────────────────────┐
│  Filter + dedupe + sort  │
└─────────────────────────┘
            │
            ▼
```